

# 異常氣壓危害預防標準部分條文修正條文總說明

異常氣壓危害預防標準（以下簡稱本標準）係依勞工安全衛生法第五條及第十一條訂定，旨在保護異常氣壓作業勞工健康，防止異常氣壓作業引起之危害及調整工作時間予以適當休息之法令標準。

本標準自七十六年五月十八日發布施行，八十四年十月二十八日修正後迄今。鑑於潛水技術日益提昇，國際相關安全規範亦已多次修正，而我國因四面環海，潛水作業常被使用，由於作業環境日趨複雜，加上部分高海拔潛水作業危害性較高，原標準之規範已顯不足。為因應異常氣壓作業發展之趨勢並與國際接軌，同時為提升國內潛水作業勞工知能，以確保勞工安全與健康，本標準有重新檢討修正之必要，爰參考美、日等國之規範，擬具本標準部分條文修正案，其修正重點分述如下：

一、因應國外潛水技術及標準之發展，檢討修正相關作業安全規範並與國際接軌：

- (一) 增列潛水深度及時間超過一定限制者，應設置減壓艙以強化安全防护(修正條文第十五條之一)。
- (二) 增列高海拔潛水作業之安全規範(修正條文第四十五條)。
- (三) 配合國際耐氧試驗之標準，修正高壓艙呼吸純氧之耐氧標準(修正條文第三條)。
- (四) 加強高濃度氮氧混合氣潛水作業之管理(修正條文第四十五條之一)。
- (五) 增訂上浮潛水時間、修正氧氣減壓、減壓程序與減壓表等(修正條文第四十三條、第四十七條)。
- (六) 修正發生緊急事故時，依勞工症狀採取相關之因應措施(修正條文第四十八條)。

(七) 修正潛水鐘往下巡潛及往上巡潛之距離與深度限制 (修正條文第四十九條)

(八) 強化潛水人員呼吸用氣體之品質規範 (修正條文第五十五條)。

二、落實潛水作業之監督管理機制，加強潛水作業勞工之安全防護：

(一) 明確規範雇主選任勞工從事潛水作業之種類為空氣潛水、人工調和混合氣潛水及飽和潛水作業，並分別規範其工作範圍 (修正條文第三十七條)。

(二) 增列應事前訂定潛水作業安全衛生計畫 (修正條文第三十七條之一)。

(三) 強化潛水作業主管之指揮監督權責及應辦理事項 (修正條文第三十九條)。

(四) 為完整記錄勞工從事異常氣壓作業之工作情形，增列以每日(次)作成紀錄並延長保存年限 (修正條文第二十八條、第三十九條、第四十四條、第五十四條)。

(五) 強化雇主對於各類潛水作業相關設備之檢點，及使用氣體鋼瓶定期送檢之規定 (修正條文第五十四條)。

三、配合法規體例作必要之文字修正及格式調整 (修正條文第二條、第三條、第六條、第七條、第十條、第十四條、第十六條、第十八條、第十九條至第二十一條、第二十三條、第二十五條、第二十七條、第三十條、第三十四條、第四十條至第四十二條、第五十一條、第五十四條、第五十六條、第六十二條、第六十四條、第七十四條、第七十八條、第八十條、第八十六條、第九十條)。

四、配合本次修正訂定生效日期，爰修正九十四條第二項之規定 (修正條文第九十四條)。

# 異常氣壓危害預防標準部分條文修正條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
<b>第一章 總則</b>	<b>第一章 總則</b>	
<p>第二條 本標準所稱異常氣壓作業，種類如下：</p> <p>一、高壓室內作業：指沈箱施工法或壓氣潛盾施工法及其他壓氣施工法中，於表壓力(以下簡稱壓力)超過大氣壓之作業室(以下簡稱作業室)或豎管內部實施之作業。</p> <p>二、潛水作業：指使用潛水器具之水肺或水面供氣設備等，於水深超過十公尺之水中實施之作業。</p>	<p>第二條 本標準所稱異常氣壓作業，種類如左：</p> <p>一、高壓室內作業：指沈箱施工法或壓氣潛盾施工法及其他壓氣施工法中，於表壓力(以下簡稱壓力)超過大氣壓之作業室(以下簡稱作業室)或豎管內部實施之作業。</p> <p>二、潛水作業：指使用潛水器具之水肺或水面供氣設備等，於水深超過十公尺之水中實施之作業。</p>	<p>文字修正，將「左」修正為「下」。</p>
<p>第三條 本標準用詞，定義如下：</p> <p>一、氣閘室：指對高壓室內作業之勞工於進出作業室之際，實施加、減壓之處所。</p> <p>二、耐氧試驗：指對從事異常氣壓作業勞工在<u>高壓艙以每平方公分一點八公斤(六十呎)之壓力</u>，使其呼吸純氧三十分鐘之試驗。</p>	<p>第三條 本標準用辭定義如左：</p> <p>一、氣閘室：指對高壓室內作業勞工於進出作業室之際，實施加、減壓之處所。</p> <p>二、耐氧試驗：指對從事異常氣壓作業勞工在壓力每平方公分二公斤以上使其呼吸純氧三十分鐘之試驗。</p>	<p>一、為配合國際耐氧試驗之標準，爰將第二款之壓力數值予以修正為高壓艙以每平方公分一點八公斤之壓力，換算為海平面深度為六十呎之壓力。</p> <p>二、文字修正，將「辭」修正為「詞」；「左」修正為「下」；增列「之」。</p>
<p>第六條 雇主使勞工於氣閘室接受加、減壓時，其每一勞工占有之氣積應在零點六立方公尺以上；底面積應在<u>零點三</u>平方公尺以上。</p>	<p>第六條 雇主使勞工於氣閘室接受加、減壓時，其每一勞工占有之氣積應在零點六立方公尺以上；底面積應在○·三平方公尺以上。</p>	<p>文字修正，將「○·」修正為「零點」。</p>
<p>第七條 雇主對輸往沈箱之作業室或氣閘室之輸氣管，不得通過豎管；輸往作業室者，應在該管接近作業室之處設置逆止閥。</p>	<p>第七條 雇主對輸往沈箱之作業室或氣閘室之輸氣管，<u>應</u>不得通過豎管；輸往作業室者，應在該管接近作業室之處設置逆止閥。</p>	<p>文字修正，刪除應不得通過豎管之「應」字。</p>
<p>第十條 雇主將輸往作業室之輸氣調節用閥或旋塞之操作場所設於沈箱、壓氣潛盾等之外部時，應於該場所設置可表示各該室內壓力之壓力表，設於其內部時，應使各該操作勞工攜帶攜帶式壓力表；將供高壓室內作業勞工加、減壓用之輸、排氣調節用閥或旋塞之操</p>	<p>第十條 雇主將輸往作業室之輸氣調節用閥或旋塞之操作場所設於沈箱、壓氣潛盾等之外部時，應於該場所設置可表示各該室內壓力之壓力表，設於其內部時，應使各該操作勞工攜帶攜帶式壓力表；將供高壓室內作業勞工加、減壓用之輸、排氣調節用閥或旋塞之操</p>	<p>文字修正，將「○·」修正為「零點」。</p>

<p>作場所設於氣閘室外部或內部時，亦同。</p> <p>前項壓力表之刻度盤，應使用單位刻度在每平方公分零點二公斤以下者。</p>	<p>作場所設於氣閘室外部或內部時，亦同。</p> <p>前項壓力表之刻度盤，應使用單位刻度在每平方公分〇·二公斤以下者。</p>	
<p>第十四條 雇主使勞工從事潛水作業而使用水面供氣時，應對每一從事潛水作業勞工分別設置可調節供氣之儲氣槽(以下簡稱調節用氣槽)及緊急備用儲氣槽(以下簡稱備用氣槽)。但調節用氣槽符合第二項規定者，得免設備用氣槽。</p> <p>前項備用氣槽，應符合下列規定：</p> <p>一、槽內空氣壓力應經常維持在最深潛水深度時壓力之一點五倍以上。</p> <p>二、槽之內容積應大於下列計算所得之值：</p> $V = (0.03D + 4) \times 60 / P$ <p>V：槽之內容積(單位：公升) D：最深潛水深度(單位：公尺) P：槽內空氣壓力(單位：公斤/平方公分)</p>	<p>第十四條 雇主使勞工從事潛水作業而使用水面供氣時，應對每一從事潛水勞工分別設置可調節該供氣之儲氣槽(以下簡稱調節用氣槽)及發生災害時緊急備用儲氣槽(以下簡稱備用氣槽)。但調節用氣槽符合第二項規定者，得免設備用氣槽。</p> <p>前項備用氣槽，應依左列規定：</p> <p>一、槽內空氣壓力應經常維持在最深潛水深度時壓力之一·五倍以上。</p> <p>二、槽之內容積應大於左列計算所得之值：</p> $V = \frac{(0.3D + 1) \times 60}{P}$ <p>V：槽之內容積(單位：公升) D：最深潛水深度(單位：公尺) P：槽內空氣壓力(單位：公斤/平方公分)</p>	<p>一、緊急備用儲氣槽非僅針對「發生災害時」，爰予刪除。</p> <p>二、更新第二項第二款計算公式之數值。</p> <p>三、文字修正，增列第一項「作業」；第二項「依左」修正為「符合下」及「一·五」修正為「一點五」。</p>
<p>第十五條之一 雇主使勞工從事潛水作業深度超過三十點五公尺(一百呎)，且超過附表四之一、附表四之四、附表四之七、附表五、附表五之一、附表五之二所定免減壓潛水時間限度者，應於現場設置減壓艙。</p>		<p>一、本條新增。</p> <p>二、參考美國 OSHA2006 年規範，保障潛水作業勞工安全，增列潛水深度及時間超過一定限制者，應設置減壓艙以作為第二道之安全防護。</p>
<p>第十六條 雇主使勞工從事高壓室內作業時，應於每一高壓室內置高壓室內作業主管，使其從事下列事項：</p> <p>一、勞工之配置及直接指揮作業。</p> <p>二、檢點測定二氧化碳、一氧化碳、甲烷、硫化氫及其他危險或有害氣體濃度之儀器。</p> <p>三、清點進出作業室之作業勞工。</p>	<p>第十六條 雇主應於每一高壓室內置高壓室內作業主管，使其從事左列事項：</p> <p>一、勞工之配置及直接指揮作業。</p> <p>二、檢點二氧化碳、一氧化碳、甲烷、硫化氫及其他具有危險或有害氣體之計測儀器。</p> <p>三、清點進出作業室之作業勞工。</p> <p>四、與操作作業室輸氣調節用</p>	<p>一、增列「使勞工從事高壓室內作業時」。</p> <p>二、文字修正，將第一項「左」修正為「下」；第二款增列「測定」，刪除「具有」，並將有害氣體「之計測」修正為「濃度之」及。</p>

<p>四、與操作作業室輸氣調節用閥或旋塞之勞工密切連繫，維持作業室內之壓力於適當狀態。</p> <p>五、與操作氣閘室輸、排氣調節用閥或旋塞之勞工密切連繫，使接受加、減壓之勞工所受加、減壓速率及加、減壓時間符合第十八條至第二十二條及第二十五條之規定。</p> <p>六、作業室內勞工發生健康異常時，能即採取緊急措施。</p>	<p>閥或旋塞之勞工密切連繫，維持作業室內之壓力於適當狀態。</p> <p>五、與操作氣閘室輸、排氣調節用閥或旋塞之勞工密切連繫，使接受加、減壓之勞工所受加、減壓速率及加、減壓時間符合第十八條至第二十二條及第二十五條之規定。</p> <p>六、作業室內勞工發生健康異常時，能即採取緊急措施。</p>	
<p>第十八條 雇主在氣閘室對高壓室內作業實施加壓時，其加壓速率每分鐘應維持在每平方公分零點八公斤以下。</p>	<p>第十八條 雇主在氣閘室對高壓室內作業實施加壓時，其加壓速率每分鐘應維持在每平方公分〇·八公斤以下。</p>	<p>文字修正，將「〇·」修正為「零點」。</p>
<p>第十九條 雇主使勞工從事高壓室內作業時，該勞工自開始加壓至開始減壓之高壓下時間，應符合下列規定：</p> <p>一、作業壓力在每平方公分四公斤以下且勞工之一日作業次數在二次以下者：</p> <p>(一)初次作業時，於附表一「作業壓力欄」取該次作業壓力對照「高壓下時間欄」規定之最長時間。</p> <p>(二)第二次作業時，於附表一「作業壓力欄」及「高壓下時間欄」取得最高作業壓力及初次高壓下時間對照「第二次高壓下時間欄」規定之時間。</p> <p>二、作業壓力超過每平方公分四公斤或勞工之一日作業次數超過二次者：</p> <p>(一)初次作業時，於附表二「作業壓力欄」取該次作業壓力對照「高壓下時間欄」規定之最長時間。</p> <p>(二)第二次以後之作業時，於附表二「作業壓力欄」取最高作業壓力對照「高壓下時間欄」規定之最長時間，減去自附表三求得之修正時間；當日該作業勞工之高壓下時間之合</p>	<p>第十九條 雇主使勞工從事高壓室內作業時，該勞工自開始加壓至開始減壓之高壓下時間，應符合左列規定：</p> <p>一、作業壓力在每平方公分四公斤以下且勞工之一日作業次數在二次以下者：</p> <p>(一)初次作業時，於附表一「作業壓力欄」取該次作業壓力對照「高壓下時間欄」規定之最長時間。</p> <p>(二)第二次作業時，於附表一「作業壓力欄」及「高壓下時間欄」取得最高作業壓力及初次高壓下時間對照「第二次高壓下時間欄」規定之時間。</p> <p>二、作業壓力超過每平方公分四公斤或勞工之一日作業次數超過二次者：</p> <p>(一)初次作業時，於附表二「作業壓力欄」取該次作業壓力對照「高壓下時間欄」規定之最長時間。</p> <p>(二)第二次以後之作業時，於附表二「作業壓力欄」取最高作業壓力對照「高壓下時間欄」規定之最長時間，減去自附表三求得之修正時間；當日該作業勞工之高壓下時間之合</p>	<p>文字修正，將第一項「左」修正為「下」。</p>

<p>計，超過於附表二「作業壓力欄」所取最高作業壓力對照「一日內高壓下時間欄」規定之時間者，應再減去該超過之部分。</p>	<p>計，超過於附表二「作業壓力欄」所取最高作業壓力對照「一日內高壓下時間欄」規定之時間者，應再減去該超過之部分。</p>	
<p>第二十條 雇主使勞工於當日從事二次以上高壓室內作業時，為減少其體內氮氣殘留，應於前次減壓終了時起算，連續給與下列規定以上之時間為「中間壓減時間」，且在此時間內不得使其從事重體力作業：</p> <p>一、合於前條第一款規定者，於附表一「作業壓力欄」及「高壓下時間欄」取初次之作業壓力及高壓下時間對照「中間壓減時間欄」規定之時間。</p> <p>二、合於前條第二款規定者，於附表二「作業壓力欄」及「高壓下時間欄」取前次作業壓力及高壓下時間對照「中間壓減時間欄」規定之時間。</p>	<p>第二十條 雇主使勞工於當日從事二次以上高壓室內作業時，為減少其體內氮氣殘留，應於前次減壓終了時起算，連續給與左列規定以上之時間為「中間壓減時間」，且在此時間內不得使其從事重體力作業：</p> <p>一、合於前條第一款規定者，於附表一「作業壓力欄」及「高壓下時間欄」取初次之作業壓力及高壓下時間對照「中間壓減時間欄」規定之時間。</p> <p>二、合於前條第二款規定者，於附表二「作業壓力欄」及「高壓下時間欄」取前次作業壓力及高壓下時間對照「中間壓減時間欄」規定之時間。</p>	<p>文字修正，將第一項「左」修正為「下」。</p>
<p>第二十一條 雇主對當日從事高壓室內作業終了之勞工，為減少其體內氮氣殘留，應於最後一次減壓終了時起算，連續給與下列規定以上之時間，為「終工壓減時間」，且在此時間內不得使其從事重體力作業：</p> <p>一、合於第十九條第一款規定者，於附表一「作業壓力欄」及「高壓下時間欄」取最後一次之作業壓力及高壓下時間對照「終工壓減時間欄」規定之時間。</p> <p>二、合於第十九條第二款規定者，於附表二「作業壓力欄」及「高壓下時間欄」取最後一次作業壓力及高壓下時間對照「終工壓減時間欄」規定之時間。</p>	<p>第二十一條 雇主對當日從事高壓室內作業終了之勞工，為減少其體內氮氣殘留，應於最後一次減壓終了時起算，連續給與左列規定以上之時間，為「終工壓減時間」，且在此時間內不得使其從事重體力作業：</p> <p>一、合於第十九條第一款規定者，於附表一「作業壓力欄」及「高壓下時間欄」取最後一次之作業壓力及高壓下時間對照「終工壓減時間欄」規定之時間。</p> <p>二、合於第十九條第二款規定者，於附表二「作業壓力欄」及「高壓下時間欄」取最後一次作業壓力及高壓下時間對照「終工壓減時間欄」規定之時間。</p>	<p>文字修正，將第一項「左」修正為「下」。</p>
<p>第二十三條 雇主為防止二氧化碳危害高壓室內作業勞工，應在作業室及氣閘室採取</p>	<p>第二十三條 雇主為防止二氧化碳危害高壓室內作業勞工，應在作業室及氣閘室採取</p>	<p>一、因二氣化碳之分壓會受壓力變化而有不同濃度，爰刪除第</p>

<p>換氣及其他必要措施，以抑制二氧化碳之分壓，使其不超過相當一大氣壓下之濃度為<u>五千</u> ppm。</p> <p>前項壓力與濃度依下列公式換算：  <math>C = P_i \times 1,000,000 / P</math>  C：二氧化碳之濃度(單位：ppm)  <math>P_i</math>：二氧化碳之分壓(單位：公斤/平方公分)  P：高壓室內之絕對壓力(單位：公斤/平方公分)  ppm：溫度在攝氏二十五度、一大氣壓條件下，每立方公尺空氣中<u>氣狀物</u>之立方公分數。</p>	<p>換氣及其他必要措施，以抑制二氧化碳之分壓，使其不超過每平方公分<u>〇.〇〇五</u>公斤及相當一大氣壓下之濃度為<u>五、〇〇〇</u>ppm。</p> <p>前項壓力與濃度依左列公式換算：  <math>C = P_i \times 1,000,000 / P</math>  C：二氧化碳之濃度(單位：ppm)  <math>P_i</math>：二氧化碳之分壓(單位：公斤/平方公分)  P：高壓室內之絕對壓力(單位：公斤/平方公分)  ppm：溫度在攝氏二十五度、一大氣壓條件下，每立方公尺空氣中氣狀二氧化碳之立方公分數。</p>	<p>一項「每平方公分〇.〇〇五公斤及」等文字。</p> <p>二、ppm 為單位之定義，爰「氣狀二氧化碳」修正為「氣狀物」。</p> <p>三、文字修正，將第一項「<u>五、〇〇〇</u>」修正為「五千」；第二項「左」修正為「下」。</p>
<p>第二十五條 雇主在氣閘室為高壓室內作業實施減壓時，其減壓時間，應依下列規定：</p> <p>一、減壓速率每分鐘應維持在每平方公分<u>零點八</u>公斤以下。合於第十九條第一款規定者，於附表一「作業壓力欄」及「高壓下時間欄」取該次作業壓力及高壓下時間對照「減壓階欄」規定之時間實施減壓；當減壓至各階壓力時，應迅即停止減壓，且其停止時間不得少於同欄規定之時間。</p> <p>二、合於第十九條第二款規定者，於附表二「作業壓力欄」及「高壓下時間欄」取該次作業壓力及高壓下時間對照「減壓階欄」規定之時間實施減壓；當減壓至各階壓力時，應迅即停止減壓，且其停止時間不得少於同欄規定之時間。</p> <p>三、雇主對一日從事二次以上高壓室內作業之勞工實施第二次以後作業減壓時，前項第二款或第三款之高壓下時間，依第二十二條之規定加算修正時間。</p>	<p>第二十五條 雇主在氣閘室為高壓室內作業實施減壓時，其減壓時間，應依左列規定：</p> <p>一、減壓速率每分鐘應維持在每平方公分<u>〇.八</u>公斤以下。合於第十九條第一款規定者，於附表一「作業壓力欄」及「高壓下時間欄」取該次作業壓力及高壓下時間對照「減壓階欄」規定之時間實施減壓；當減壓至各階壓力時，應迅即停止減壓，且其停止時間不得少於同欄規定之時間。</p> <p>二、合於第十九條第二款規定者，於附表二「作業壓力欄」及「高壓下時間欄」取該次作業壓力及高壓下時間對照「減壓階欄」規定之時間實施減壓；當減壓至各階壓力時，應迅即停止減壓，且其停止時間不得少於同欄規定之時間。</p> <p>三、雇主對一日從事二次以上高壓室內作業之勞工實施第二次以後作業減壓時，前項第二款或第三款之高壓下時間，依第二十二條之規定加算修正時間。</p>	<p>文字修正，將第一項「左」修正為「下」；第一款「〇.八」修正為「零點八」。</p>
<p>第二十七條 雇主在氣閘室為</p>	<p>第二十七條 雇主在氣閘室為</p>	<p>文字修正，將第一項</p>

<p>高壓室內作業實施減壓時，應採取下列必要措施：</p> <p>一、氣閘室底面之照明應在二十米燭光以上。</p> <p>二、氣閘室溫度在攝氏十度以下時，應供給毛毯或其他適當保暖用具。</p> <p>三、減壓時間在一小時以上者，應供給椅子或其他休憩用具。</p> <p>四、在事前將當次減壓時間告知該勞工。</p>	<p>高壓室內作業實施減壓時，應採取左列必要措施：</p> <p>一、氣閘室底面之照明應在二十米燭光以上。</p> <p>二、氣閘室溫度在攝氏十度以下時，應供給毛毯或其他適當保暖用具。</p> <p>三、減壓時間在一小時以上者，應供給椅子或其他休憩用具。</p> <p>四、應在事前將當次減壓時間告知該勞工。</p>	<p>「左」修正為「下」；刪除第四款「應」。</p>
<p>第二十八條 雇主實施高壓室內作業時，應在氣閘室內設置壓力自動記錄表，將每一勞工在氣閘室內受減壓之狀況，併同勞工姓名、減壓日期及時間，<u>每日</u>作成紀錄，<u>並保存十五年</u>。</p>	<p>第二十八條 雇主實施高壓室內作業時，應在氣閘室內設置壓力自動記錄表，將每一勞工在氣閘室內受減壓之狀況，併同勞工姓名、減壓日期及時間作成紀錄，保存五年。</p>	<p>為完整紀錄勞工從事高壓室內作業等工作經歷，可避免日後勞工如發生異常氣壓危害可能產生之勞資爭議，規範雇主應將勞工於氣閘室內之減壓狀況，逐日記錄，並延長紀錄保存年限；爰增列「每日」及「並」，將「五」修正為「十五」。</p>
<p>第三十條 雇主實施高壓室內作業時，應依下列各款規定實施檢點，並採取必要措施：</p> <p>一、每日應實施檢點者：</p> <p>(一)第七條之輸氣管、第九條之排氣管及前條之通話設備。</p> <p>(二)輸往作業室、氣閘室之輸氣調節用閥及旋塞。</p> <p>(三)作業室、氣閘室之排氣調節用閥及旋塞。</p> <p>(四)作業室、氣閘室之輸氣用空氣壓縮機之附屬冷卻裝置。</p> <p>(五)第十三條之用具。</p> <p>二、每週應實施檢點者：</p> <p>(一)第十一條之自動警報裝置。</p> <p>(二)作業室、氣閘室之輸氣用空氣壓縮機。</p> <p>三、每月應實施檢點者：</p> <p>(一)第十條及第三十六條之壓力表。</p> <p>(二)第八條之空氣清淨裝置。</p>	<p>第三十條 雇主實施高壓室內作業時，應依左列各款規定實施檢點，並採取必要措施：</p> <p>一、每日應實施檢點者：</p> <p>(一)第七條之輸氣管、第九條之排氣管及前條之通話設備。</p> <p>(二)輸往作業室、氣閘室之輸氣調節用閥及旋塞。</p> <p>(三)作業室、氣閘室之排氣調節用閥及旋塞。</p> <p>(四)作業室、氣閘室之輸氣用空氣壓縮機之附屬冷卻裝置。</p> <p>(五)第十三條之用具。</p> <p>二、每週應實施檢點者：</p> <p>(一)第十一條之自動警報裝置。</p> <p>(二)作業室、氣閘室之輸氣用空氣壓縮機。</p> <p>三、每月應實施檢點者：</p> <p>(一)第十條及第三十六條之壓力表。</p> <p>(二)第八條之空氣清淨裝置。</p> <p>(三)設置於沈箱、壓氣潛盾等</p>	<p>文字修正，將第一項「左」修正為「下」。</p>



<p>(三)設置於沈箱、壓氣潛盾等之電路。</p> <p>雇主依前項規定實施檢點，其檢點、改善或採取必要措施，應作成紀錄，保存三年。</p>	<p>之電路。</p> <p>雇主依前項規定實施檢點，其檢點、改善或採取必要措施，應作成紀錄，保存三年。</p>	
<p>第三十四條 雇主實施高壓室內作業前，應將超過大氣壓下可著燃之物質之燃燒危險性告知勞工，並就沈箱、壓氣潛盾等採取下列必要措施：</p> <p>一、使用置有護罩之安全電燈或使用不因燈泡之破裂而著燃之電燈。</p> <p>二、使用不發生火花或電弧之電路開關。</p> <p>三、使用不因高溫而有引火之虞之暖氣設備。</p> <p>四、嚴禁煙火，並禁止任何人攜帶火柴、打火機等產生火源之物品進入，並將有關禁止事項揭示於氣閘室外顯明易見之處所。</p> <p>五、不得在作業室內從事熔接、熔斷、或使用煙火、電弧作業。</p>	<p>第三十四條 雇主實施高壓室內作業前，應將超過大氣壓下可著燃之物質之燃燒危險性告知勞工外，並為防止勞工遭受灼傷及其他火災危險，應就該沈箱、壓氣潛盾等採取左列必要措施：</p> <p>一、應使用置有護罩之安全電燈或使用不因燈泡之破裂而著燃之電燈。</p> <p>二、應使用不發生火花或電弧之電路開關。</p> <p>三、應使用不因高溫而有引火之虞之暖氣設備。</p> <p>四、應嚴禁煙火，並禁止任何人攜帶火柴、打火機等產生火源之物品進入，並將有關禁止事項揭示於氣閘室外顯明易見之處所。</p> <p>五、不得在作業室內從事熔接、熔斷、或使用煙火、電弧作業。</p>	<p>文字修正，刪除「外」及「為防止勞工遭受灼傷及其他火災危險，應」；「左」修正為「下」；刪除「該」及第一至第四款之「應」。</p>
<p>第三十七條 雇主實施潛水作業所僱用之勞工，應選任符合下列規定之一者擔任：</p> <p>一、持有依法設立之訓練項目載有職業潛水職類之職業訓練機構，依中央主管機關公告之課程、時數、設備及師資所辦理之職業訓練結訓證書。</p> <p>二、領有中央主管機關認可之潛水人員技術士證。</p> <p>三、於國外接受訓練，並領有相當職業潛水之執照，經報請中央主管機關認可。</p> <p>前項潛水作業，應依下列潛水作業種類及工作範圍之規定辦理：</p> <p>一、空氣潛水作業：</p> <p>(一)水肺空氣潛水：使用水肺空氣潛水，並具減壓艙之</p>	<p>第三十七條 雇主實施潛水作業所僱用之勞工，應具左列資格之一：</p> <p>一、潛水作業特殊安全衛生訓練合格，領有證書者。</p> <p>二、領有中央主管機關認可之各級潛水人員技術士證照者。</p> <p>三、領有國外相當職業潛水之執照，經報請中央主管機關認可者。</p> <p>各級潛水作業之種類及工作範圍如左：</p> <p>一、甲級潛水作業： 可使用空氣或人工調和混合氣潛水，並具飽和潛水系統檢驗、潛水鐘和減壓艙之操作能力。</p> <p>二、乙級潛水作業： 可使用人工調和混合氣潛</p>	<p>一、鑑於職業潛水具有特殊危險性，該職類之從業人員，應經職業養成訓練。原條文第一項第一款規定之資格之一：「潛水作業特殊安全衛生訓練合格，領有證書者」，係雇主依「勞工安全衛生教育訓練規則」之規定，對勞工實施之在職安全衛生教育訓練(18小時)，與職業潛水職前養成訓練性質不同，爰修正依職業訓練法養成訓練相關規定辦理，明定持有依法設立之訓練項目載有職業潛水職類之職業訓練機</p>

操作能力，其潛水作業最大深度限制為三十九點六公尺（一百三十呎）。

（二）水面供氣空氣潛水：使用水肺空氣潛水，並具水面供氣空氣潛水能力，其潛水作業最大深度限制為五十七點九公尺（一百九十呎）。

二、人工調和混合氣潛水作業，應具前款空氣潛水作業操作能力、人工調和混合氣供氣系統檢驗及潛水鐘之操作能力者，其潛水作業深度限制如下：

（一）潛水最大作業深度限制為九十一點五公尺（三百呎）。但使用氮氧混合氣體從事潛水作業時，不得超過四十二點七公尺（一百四十呎）。

（二）潛水深度達六十七點一公尺（二百二十呎）至九十一點五公尺（三百呎）或減壓時間超過一百二十分鐘者，需使用潛水鐘。

三、飽和潛水作業：具前二款及飽和潛水系統檢驗之操作能力。

本標準中華民國一百零一年一月一日修正生效前，已領有潛水作業特殊安全衛生訓練合格證書者，可繼續從事潛水作業。

水，並具混合氣供氣系統檢驗、潛水鐘和減壓艙之操作能力。

三、丙級潛水作業：

可使用水肺或水面供氣潛水在不超過五十七公尺（一九〇呎）深之水域工作，並具減壓艙之操作能力。

構，依中央主管機關公告之課程、時數、設備及師資所辦理之職業訓練結訓證書者，作為雇主選任從事潛水作業條件。

二、為避免國人未出國實際接受國外之潛水專業訓練，僅以書面資料向國外申請潛水執照，爰修正第一項第三款規定。

三、參考美國海軍潛水手冊（二〇〇八年），依潛水作業種類修正工作範圍；另各種潛水作業，依潛水作業深度、裝備及所需知能，具有漸進關係，初級為使用水肺空氣及水面供氣空氣潛水，經進階訓練為使用人工調和混合氣潛水，再經進階訓練為使用飽和潛水，並增列使用人工調和混合氣潛水作業超過一定深度或減壓時間時，需使用潛水鐘之規定。爰配合國際潛水分類，將第二項之甲、乙、丙分級制度，改以依潛水作業種類修正相關規定。

四、配合第一項第一款之修正，基於法律不追溯既往原則，為保障本標準修正前已取得潛水作業特殊安全衛生訓練合格證書者之權利，爰增定第三項規定。

五、酌予文字修正。

第三十七條之一 雇主使勞工從事潛水作業前，應訂定潛水作業安全衛生計畫據以實施，內容包括潛水目的、作業環境、作業編組、人員名冊與資格、器具設備、作業時間、正常程序及緊急應變處理程序

一、本條新增。

二、為加強潛水作業安全之監督及自主管理，應事前訂定潛水作業安全衛生計畫，據以實施。

等。

第三十九條 雇主使勞工從事潛水作業時，應置潛水作業主管，辦理下列事項：

一、確認潛水作業安全衛生計畫。

二、潛水作業安全衛生管理及現場技術指揮。

三、確認潛水人員進出工作水域時與潛水作業主管之快速連繫方法。

四、確認緊急時救起潛水人員之待命船隻、人員及後送程序。

五、確認勞工置備之工作手冊中，記載各種訓練、醫療、投保、作業經歷、緊急連絡人等紀錄。

六、於潛水作業前，實施潛水設備檢點，並就潛水人員資格、體能狀況及使用個人裝備等，實施作業檢點，相關紀錄應保存五年。

七、填具潛水日誌，記錄每位潛水人員作業情形、減壓時間及工作紀錄，資料保存十五年。

前項潛水作業主管，應符合第三十七條所定之潛水作業種類及工作範圍，並經潛水作業主管教育訓練合格。

第一項第六款之設備檢點，依下列規定辦理，發現異常時，採取必要措施：

一、使用水面供氣設備者：應檢點潛水器、供氣管、信號索、安全索及壓力調節器，並於作業期間，每小時檢查風向及調整空壓機進氣口位置。

二、使用緊急用氣瓶外之水肺供氣者：應檢點潛水器及第五十二條之壓力調節器。

三、使用水肺以外之氣瓶供氣者：應檢點潛水器、供氣管、信號索、安全索及第五十二條之壓力調節器。

四、使用人工調和混合氣者：

第三十九條 雇主使勞工從事潛水作業前，應為左列措施：

一、指定潛水作業現場主管，負責規劃及指揮潛水作業。

二、確認潛水作業性質、預估時間、船機、設備及人員之計畫書面報告。

三、確認潛水人員進出工作水域時與潛水作業現場主管之快速連繫方法。

四、確認緊急時救起潛水人員之待命船隻及人員。

五、確認勞工置備之工作手冊中，記載各種訓練、醫療、投保、作業經歷、緊急連絡人等紀錄。

第五十四條第一項 雇主於勞工潛水作業前，依左列規定確實檢點，如有異常應採取必要措施：

一、使用水面供氣設備者：應檢點潛水器、供氣管、信號索及安全索。

二、使用緊急用氣瓶外之水肺供氣者：應檢點潛水器及第五十二條之壓力調節器。

三、使用水肺以外之氣瓶供氣者：應檢點潛水器、供氣管、信號索、安全索及第五十二條之壓力調節器。

一、為加強潛水作業現場之安全衛生管理，明訂雇主應置潛水作業主管，並加強下水前中後之監督管理事項，爰修正第一項，及增列第三項之規定。

二、增列第一項第六款之設備檢點及作業檢點及第七款潛水日誌之記錄及保存，以落實安全管理。另於第三項明定該設備檢點應採取之措施。

三、整合潛水作業主管之職責，現行第五十四條第一項移列本條文第三項，並酌予增列必要檢點項目。

四、為避免實務操作中常見之嚴重缺失，確保潛水員使用之空氣品質，爰於第三項第一款增列「每小時檢查風向及調整空壓機進氣口位置」之檢點。

五、第三項第四款增列使用人工調和混合氣之檢點項目。

六、文字修正，將「左」修正為「下」。

<p><u>應檢點混合氣比例及氣瓶壓力，並檢測空氣中氧濃度。</u></p>		
<p>第四十條 雇主使勞工從事潛水作業前，應備置必要之急救藥品及器材，並公告下列資料：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>一、減壓艙所在地。</li> <li>二、潛水病醫療機構及醫師。</li> <li>三、海陸空運輸有關資訊。</li> <li>四、國軍或其他急難救援單位。</li> </ol>	<p>第四十條 雇主使勞工從事潛水作業前，應備置必要之急救藥品及器材，並公告左列資料：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>一、減壓艙所在地。</li> <li>二、潛水病醫療機構及醫師。</li> <li>三、海陸空運輸有關資訊。</li> <li>四、國軍或其他急難救援單位。</li> </ol>	<p>文字修正，將「左」修正為「下」。</p>
<p>第四十一條 雇主使勞工從事潛水作業時，如有來往船隻進入或進行爆破、拖網等危害勞工作業之虞時，應於作業現場設置必要而顯著之警告標示及措施。</p> <p>前項警告標示，應具有警告功能並包括下列項目：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>一、符合規定之潛水作業警告旗誌。</li> <li>二、警示燈、<u>錨標</u>。</li> <li>三、戒護船舶。</li> </ol>	<p>第四十一條 雇主使勞工從事潛水作業時，如有來往船隻進入或進行爆破、拖網等危害勞工作業之虞時，應於作業現場設置必要而顯著之警告標示及措施。</p> <p>前項警告標示，應具有警告功能並包括左列項目：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>一、符合規定之潛水作業警告旗誌。</li> <li>二、警示燈。</li> <li>三、戒護船舶。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>一、為明確標示水下潛水員之作業範圍，爰於第二項第二款中增列「<u>錨標</u>」之規定。</li> <li>二、文字修正，將「左」修正為「下」。</li> </ol>
<p>第四十二條 雇主使勞工從事下列特殊危險潛水作業時，應依其作業特性，提供必要之潛水作業裝備與工具，並告知特殊危害預防事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>一、水下爆破之潛水作業。</li> <li>二、水下切割及熔接之潛水作業。</li> <li>三、進出沈船、洞穴，佈設海底管線之潛水作業。</li> <li>四、寒冷或高溫水域之潛水作業。</li> <li>五、海域探測之潛水作業。</li> <li>六、水域遭受有毒或其他污染之潛水作業。</li> <li>七、夜間及低能見度水域之潛水作業。</li> <li>八、高速水流或渦流之水域之潛水作業。</li> <li>九、特殊海洋生物危害勞工作業安全之潛水作業。</li> </ol>	<p>第四十二條 雇主使勞工從事左列特殊危險潛水作業時，應依其作業特性，提供必要之潛水作業裝備與工具，並告知特殊危害預防事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>一、水下爆破之潛水作業。</li> <li>二、水下切割及熔接之潛水作業。</li> <li>三、進出沈船、洞穴，佈設海底管線之潛水作業。</li> <li>四、寒冷或高溫水域之潛水作業。</li> <li>五、海域探測之潛水作業。</li> <li>六、水域遭受有毒或其他污染之潛水作業。</li> <li>七、夜間及低能見度水域之潛水作業。</li> <li>八、高速水流或渦流之水域之潛水作業。</li> <li>九、特殊海洋生物危害勞工作業安全之潛水作業。</li> </ol>	<p>文字修正，將「左」修正為「下」。</p>
<p>第四十三條 雇主使勞工從事潛水作業而使用水肺或水面供氣供給空氣，<u>正常上浮速率</u></p>	<p>第四十三條 雇主使勞工從事潛水作業而使用水肺或水面供氣供給空氣時，該勞工自開</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>一、增列上浮速率之限制，以避免發生危害。</li> </ol>

<p><u>不得超過每分鐘九點一公尺(三十呎)</u>，勞工之潛水程序應依其潛水深度、自開始下潛至開始上浮之滯底時間、至第一減壓站時間、減壓站深度之停留時間、總上浮時間、重複潛水代號或組群等從事潛水作業，不得超過附表四、附表四之一、附表四之二之規定，並每次作成紀錄，保存五年。</p>	<p>始下潛至開始上浮之潛水時間，應依其潛水深度、潛水時間、至第一站時間、減壓站深度之停留時間、總上浮時間、重複潛水分類代號或組群等從事潛水作業，不得超過附表四、附表四之一、附表四之二之規定，並作成紀錄，保存五年。</p>	<p>二、參考美國海軍潛水規範，修正上浮潛水時間及減壓表及相關規定。 三、修正附表四、附表四之一、附表四之二等內容；刪除「該」。 四、所稱「滯底時間」為自開始下潛至開始上浮之時間。</p>
<p>第四十四條 雇主使勞工從事潛水作業而使用水肺或水面供氣方式供給空氣，勞工在水面使用氧氣減壓時，應符合下列規定：</p> <p>一、<u>於離開潛水深度十二點二公尺(四十呎)之減壓站開始，以每分鐘十二點二公尺(四十呎)速率上浮至水面、卸裝、進入減壓艙，並使用空氣以每分鐘三十點五公尺(一百呎)速率加壓至減壓艙內十五點二公尺(五十呎)深度，此正常的水面間歇總時間不得超過五分鐘。</u></p> <p>二、<u>依附表四之規定，參照表內之潛水深度、滯底時間、艙內氧氣呼吸單元數量(每一單元為呼吸純氧三十分鐘及呼吸空氣休息五分鐘)、總上浮時間等從事潛水作業。</u></p> <p><u>前項水面間歇總時間超過五分鐘時，應依附表四之三規定辦理，並每次作成紀錄，保存五年。</u></p>	<p>第四十四條 雇主使勞工從事潛水作業而使用水肺或水面供氣方式供給空氣，該勞工在水面使用氧氣減壓時，應依附表四之三之規定，參照表內之潛水深度、潛水時間、至第一站時間、減壓站深度呼吸空氣之停留時間、在一二.二公尺(四十呎)減壓艙內停留時間、總上浮時間等從事潛水作業。</p>	<p>一、參考美國海軍潛水規範，修正上浮潛水時間及減壓表及相關規定。 二、增列第一項第一款、第二款及第二項水面間歇總時間如超過五分鐘時，應依附表四之三之減壓規定並作成紀錄，保存五年。 三、修正附表四之三；刪除「該」。</p>
<p>第四十五條 雇主使勞工於<u>九十一點五公尺(三百呎)以上高海拔地區從事潛水作業，應依附表四之四、附表四之五規定辦理。</u></p> <p><u>雇主使勞工從事前項潛水作業後，該勞工欲離開該潛水據點至他處，其間換算海拔高程壓力差超過三百零五公尺(一千呎)，應依附表四之六規定辦理，完成水面上休息，並</u></p>	<p>第四十五條 雇主使勞工從事潛水作業而使用水肺或水面供氣方式供給空氣，該勞工在水面使用空氣減壓時，應依附表四之四之規定，參照表內之潛水深度、潛水時間、至第一站時間、減壓站深度呼吸空氣之停留時間、在一二.二公尺(四十呎)減壓艙內停留時間、總上浮時間等從事潛水作業，並作成紀錄，保存五年。</p>	<p>一、依美國海軍潛水手冊，空氣潛水之水面減壓已全面使用氧氣減壓(無水面空氣減壓)，爰修正現行條文內容，增列高海拔潛水技術規範及潛水作業之管理內容。 二、參考美國海軍潛水規範修正上浮潛水時間及減壓表。</p>

<p><u>每次作成紀錄，保存五年。</u></p>		<p>三、增列「每次」做成紀錄。 四、修正附表四之四內容、增列附表四之五及附表四之六。</p>
<p>第四十五條之一 雇主使勞工從事潛水作業而使用氮氣人工調和混合氣供給氣體時，應參照附表四之七之相當空氣潛水深度，並依其減壓時程作業，其氧氣濃度不得超過百分之四十，且氧分壓不得超過一點四絕對大氣壓力。</p>		<p>一、本條新增。 二、為加強高濃度氮氣混合氣潛水作業之管理，爰增列本條文及附表四之七。</p>
<p>第四十六條 雇主使勞工從事潛水作業而使用氮氣人工調和混合氣供給氣體時，勞工自開始下潛至開始上浮之滯底時間，應依附表五之規定，參照表內之潛水深度、滯底時間、至第一減壓站時間、減壓站深度之停留時間、總上浮時間等從事潛水作業，並<u>每次作成紀錄，保存五年。</u></p>	<p>第四十六條 雇主使勞工從事潛水作業而使用人工調和混合氣供給氣體時，該勞工自開始下潛至開始上浮之潛水時間，應依附表五之規定，參照表內之潛水深度、潛水時間、至第一站時間、減壓站深度之停留時間、總上浮時間等從事潛水作業，並作成紀錄，保存五年。</p>	<p>一、參考美國海軍潛水規範修正上浮潛水時間及減壓表，修正附表五內容，並將「潛水」修正為「滯底」時間；刪除「該」。 二、增列「每次」做成紀錄。</p>
<p>第四十七條 雇主使勞工從事潛水作業而使用人工調和混合氣供氣，勞工在水面使用氧氣減壓時，應符合下列規定： <u>一、於離開潛水深度十二點二公尺(四十呎)之減壓站開始，以每分鐘十二點二公尺(四十呎)速率上浮至水面、卸裝、進入減壓艙，並使用空氣以每分鐘三十點五公尺(一百呎)速率加壓至減壓艙內十五點二公尺(五十呎)深度，此正常的水面間歇總時間不得超過五分鐘。</u> <u>二、依附表五之規定，參照表內之潛水深度、滯底時間、艙內氧氣呼吸單元數量(每一單元為呼吸純氧三十分鐘及呼吸空氣休息五分鐘)、總上浮時間等從事潛水作業。</u> <u>前項水面間歇總時間超過五分鐘時，應依附表四之三規定辦理，並每次作成紀錄，</u></p>	<p>第四十七條 雇主使勞工從事潛水作業而使用人工調和混合氣供氣，<u>該勞工在水面使用氧氣減壓時，應依附表五之一之規定，參照表內之最後減壓站深度一二.二公尺(四十呎)呼吸氧氣之停留時間、最後減壓站至減壓艙之經過時間、在一二.二公尺(四十呎)減壓艙內停留時間等從事潛水作業，並作成紀錄，保存五年。</u></p>	<p>一、參考美國海軍潛水規範，修正上浮潛水時間及減壓表及相關規定。 二、增列第一項第一款、第二款及第二項水面間歇總時間如超過五分鐘時，應依附表四之三之減壓規定並作成紀錄，保存五年。 三、修正附表五；刪除「該」。</p>

<p>保存五年。</p> <p>第四十八條 雇主因發生緊急事故，為救出潛水作業勞工，得在必要限度內增加第四十三條至第四十七條規定之上浮速率或縮短減壓站停留時間。</p> <p>雇主依前項增加上浮速率或縮短減壓站停留時間者，應於勞工救出後，採取下列措施：</p> <p>一、<u>有症狀者，立即送醫治療。</u></p> <p>二、<u>無症狀者，依附表四之三處置。</u></p> <p>三、<u>進入減壓艙再加壓時，加壓速率依潛水人員可容忍範圍為之。但不得超過每分鐘二十四點四公尺(八十呎)。</u></p>	<p>第四十八條 雇主因發生緊急事故，為救出潛水作業勞工，得在必要限度內增加第四十三條至第四十七條規定之上浮速率或縮短減壓站停留時間。</p> <p>雇主依前項增加上浮速率或縮短減壓站停留時間者，應於勞工救出後立即將該勞工送入減壓艙加壓至與原最深潛水深度相等之壓力，或使該勞工再下潛至同一深度。依前項實施加壓時，其每分鐘加壓速率應維持在每平方公分〇.八公斤以下。</p>	<p>一、勞工因緊急事故進行急救之減壓程序，參考美國海軍及 ADCI 之潛水規範予以修正。</p> <p>二、第二項第一款及第二款明確規範雇主依勞工症狀分別採取因應措施。</p> <p>三、第二項第三款將加壓速率修正為於上限下，提高加壓速率之規定，以提高緊急救護時效(美海軍一百呎/分，ADCI 八十呎/分)。</p> <p>四、修正附表四之三內容。</p>
<p>第四十九條 雇主使勞工從事飽和潛水作業時，<u>潛水鐘往下巡潛之距離與深度限制，應符合附表五之一；往上巡潛之距離與深度限制，應符合附表五之二規定，並作成紀錄，保存五年。</u></p>	<p>第四十九條 雇主使勞工從事飽和潛水作業時，<u>潛水鐘游走深度應依附表五之二之規定，並作成紀錄，保存五年。</u></p>	<p>一、原「潛水鐘游走深度」依其「往下巡潛」及「往上巡潛」之距離與深度限制，分別予以規範。</p> <p>二、將原附表五之一之內容調整於附表五，並將原附表五之二依下巡及上巡區分為附表五之一及附表五之二。</p>
<p>第五十一條 雇主使用緊急用氣瓶外之水肺供氣時，應採取下列必要措施：</p> <p>一、於潛水前，應告知潛水作業勞工該氣瓶現有之供氣能力。</p> <p>二、設置潛水作業主管，全程掌握作業實況，以利採取必要措施。</p> <p>三、單人潛水需有繩索繫著；二人共潛需隨時在互相視線可及之處。</p>	<p>第五十一條 雇主使用緊急用氣瓶外之水肺供氣時，應採取左列必要措施：</p> <p>一、於潛水前，應告知潛水作業勞工該氣瓶現有之供氣能力。</p> <p>二、設置潛水作業主管，全程掌握作業實況，以利採取必要措施。</p> <p>三、單人潛水需有繩索繫著；二人共潛需隨時在互相視線可及之處。</p>	<p>文字修正，將「左」修正為「下」。</p>
<p>第五十四條 雇主使勞工從事潛水作業，<u>應依下列規定就其設備實施一次以上之檢點，有</u></p>	<p>第五十四條 雇主於勞工潛水作業前，<u>依左列規定確實檢點，如有異常應採取必要措</u></p>	<p>一、現行條文第一項移列至第三十九條第三項。</p>

異常應採取必要措施：

一、使用水面供氣設備者：

- (一)每週檢點空氣壓縮機或手動氣泵。
- (二)每月檢點第十五條之空氣清淨裝置及第五十七條之深度表。
- (三)每季檢點第五十七條之水中計時器。
- (四)每半年檢點第十五條之流量計。

二、使用緊急用氣瓶外之水肺供氣者：

- (一)每月檢點第五十七條之深度表。
- (二)每季檢點第五十七條之水中計時器。
- (三)每半年檢點氣瓶。

三、使用人工調和混合氣者：

- (一)每週檢點空氣及人工調和混合氣之供氣設備。
- (二)每月檢點空氣清淨裝置及校對深度表。
- (三)每季檢點水中計時器。
- (四)每半年檢點流量計。

四、每月依附表九檢點飽和潛水作業裝備。

五、充填氧氣、空氣、混合氣之水肺氣瓶、緊急備用氣瓶、高壓氣瓶每五年應送至合格檢驗單位，以工作壓力之一點五倍實施水壓測試。

雇主依前項規定實施檢點，或改善採取必要措施時，應將其概要作成紀錄，保存五年。

施：

一、使用水面供氣設備者：應檢點潛水器、供氣管、信號索及安全索。

二、使用緊急用氣瓶外之水肺供氣者：應檢點潛水器及第五十二條之壓力調節器。

三、使用水肺以外之氣瓶供氣者：應檢點潛水器、供氣管、信號索、安全索及第五十二條之壓力調節器。

雇主實施潛水作業，依左列規定，於一定期間內就其設備實施一次以上之檢點，如有異常應採取必要措施：

一、使用水面供氣設備者：

- (一)每週檢點空氣壓縮機或手動氣泵。
- (二)每月檢點第十五條之空氣清淨裝置及第五十七條之深度表。
- (三)每季檢點第五十七條之水中計時器。
- (四)每半年檢點第十五條之流量計。

二、使用緊急用氣瓶外之水肺供氣者：

- (一)每月檢點第五十七條之深度表。
- (二)每季檢點第五十七條之水中計時器。
- (三)每半年檢點氣瓶。

三、使用人工調和混合氣者：

- (一)每週檢點空氣及人工調和混合氣之供氣設備。
- (二)每月檢點空氣清淨裝置及深度表。
- (三)每季檢點水中計時器。
- (四)每半年檢點流量計。

四、每月檢點附表九之飽和潛水作業裝備。

雇主依前二項規定實施檢點，或改善採取必要措施時，應將其概要作成紀錄，保存三年。

二、增列第一項第五款規定，充填氧氣、空氣、混合氣之水肺氣瓶、緊急備用氣瓶、高壓氣瓶每五年應送至合格檢驗單位實施水壓測試(測試至工作壓力之一點五倍)

三、延長資料保存年限為五年。

四、文字修正，將「左」修正為「下」。



<p>第五十五條 雇主實施潛水作業所需之呼吸供氣，不得使用純氧。</p> <p><u>前項供氣使用之氣體標準換算為一大氣壓力，應符合下列規定：</u></p> <p>一、水氣低於六十七 ppm。</p> <p>二、一氧化碳低於十 ppm。</p> <p>三、二氧化碳低於一千 ppm。</p> <p>四、油霧低於每立方公尺五毫克。</p>	<p>第五十五條 雇主實施潛水作業所需之供氣，不得使用純氧。</p>	<p>參考 ADCI 及 OSHA 之規定，增列第二項使用氣體之標準，以加強潛水呼吸用氣體品質標準。</p>
<p>第五十六條 雇主使勞工使用水面供氣設備實施潛水作業時，應至少置連絡員一名，潛水作業勞工超過一人者，每增加二人再置連絡員一名，使其從事下列事項：</p> <p>一、與潛水作業勞工密切連繫，指導該勞工適當下潛或上浮。</p> <p>二、與操作供氣設備之勞工密切連繫，供應潛水作業勞工所必要之空氣。</p> <p>三、因供氣設備發生故障或其他異常致有危害潛水作業勞工之虞時，應立即與該勞工連繫。</p> <p>四、使用頭盔式潛水器實施潛水作業時，應確認該勞工正確著裝。</p>	<p>第五十六條 雇主使勞工使用水面供氣設備實施潛水作業時，應至少置連絡員一名，潛水作業勞工超過一人者，每增加二人再置連絡員一名，使其從事左列事項：</p> <p>一、與潛水作業勞工密切連繫，指導該勞工適當下潛或上浮。</p> <p>二、與操作供氣設備之勞工密切連繫，供應潛水作業勞工所必要之空氣。</p> <p>三、因供氣設備發生故障或其他異常致有危害潛水作業勞工之虞時，應立即與該勞工連繫。</p> <p>四、使用頭盔式潛水器實施潛水作業時，應確認該勞工正確著裝。</p> <p><u>潛水深度超過三十公尺時，前項連絡員之人數，應視其狀況酌予增置。</u></p>	<p>一、配合三十七條之一規定，爰刪除第二項規定。</p> <p>二、文字修正，將「左」修正為「下」。</p>
<p>第六十二條 雇主實施高壓室內作業時，應設再壓室或採取可隨時利用再壓室之措施。前項再壓室應避免接近下列場所：</p> <p>一、危險物、火藥類或大量易燃性物質之處置、儲存場所。</p> <p>二、有出水、土砂崩塌之虞之場所。</p>	<p>第六十二條 雇主實施高壓室內作業時，應設再壓室或採取可隨時利用再壓室之措施。前項再壓室應避免接近左列場所：</p> <p>一、危險物、火藥類或大量易燃性物質之處置、儲存場所。</p> <p>二、有出水、土砂崩塌之虞之場所。</p>	<p>文字修正，將「左」修正為「下」。</p>
<p>第六十四條 雇主使用再壓室時，依下列規定：</p> <p>一、於當日使用前，應檢點再壓室之輸氣設備、排氣設備、通話設備及警報裝置之</p>	<p>第六十四條 雇主使用再壓室時，依左列規定：</p> <p>一、於當日使用前，應檢點再壓室之輸氣設備、排氣設備、通話設備及警報裝置之</p>	<p>文字修正，將「左」修正為「下」。</p>

<p>動作狀況，認有異常時應即改善。</p> <p>二、不得使用純氧加壓。</p> <p>三、除進出之必要外，應關閉主室與副室間之門，且使各室內之壓力相等。</p> <p>四、應持續監視加壓及減壓狀況。</p> <p>五、應記錄每次之加壓及減壓狀況。</p>	<p>動作狀況，認有異常時應即改善。</p> <p>二、不得使用純氧加壓。</p> <p>三、除進出之必要外，應關閉主室與副室間之門，且使各室內之壓力相等。</p> <p>四、應持續監視加壓及減壓狀況。</p> <p>五、應記錄每次之加壓及減壓狀況。</p>	
<p>第七十四條 再壓室內部之電氣機械器具不得有產生火花、電弧或因高溫而有引火之虞者再壓室之照明器具，除前項規定外，依下列規定辦理：</p> <p>一、應直接附置於再壓室頂上。</p> <p>二、應具可耐再壓室之最高使用壓力。</p> <p>三、應置有堅固之金屬製護罩。</p>	<p>第七十四條 再壓室內部之電氣機械器具不得有產生火花、電弧或因高溫而有引火之虞者再壓室之照明器具，除前項規定外，依左列規定辦理：</p> <p>一、應直接附置於再壓室頂上。</p> <p>二、應具可耐再壓室之最高使用壓力。</p> <p>三、應置有堅固之金屬製護罩。</p>	<p>文字修正，將「左」修正為「下」。</p>
<p>第七十八條 減壓艙應具有下列設備：</p> <p>一、內、外雙向通話系統。</p> <p>二、可調節式氧氣呼吸口罩。</p> <p>三、內、外控制供氣及排氣系統。</p> <p>四、水、砂桶等滅火器具。</p> <p>五、內部照明系統。</p> <p>六、視窗。</p> <p>七、供氣及排氣之深度控制閥及深度表。</p> <p>八、計時表。</p> <p>九、安全閥。</p> <p>前項減壓艙應置於潛水工作船或工作站等之安全處所。</p>	<p>第七十八條 減壓艙應具有左列設備：</p> <p>一、內、外雙向通話系統。</p> <p>二、可調節式氧氣呼吸口罩。</p> <p>三、內、外控制供氣及排氣系統。</p> <p>四、水、砂桶等滅火器具。</p> <p>五、內部照明系統。</p> <p>六、視窗。</p> <p>七、供氣及排氣之深度控制閥及深度表。</p> <p>八、計時表。</p> <p>九、安全閥。</p> <p>前項減壓艙應置於潛水工作船或工作站等之安全處所。</p>	<p>文字修正，將「左」修正為「下」。</p>
<p>第八十條 雇主使用減壓艙時，依下列規定：</p> <p>一、由具有資格之減壓艙操作員操作該減壓艙。使用減壓艙治療潛水病時，應依醫師指示為之。</p> <p>二、使用前，應檢點減壓艙之供、排氣設備及第七十八條第一項裝備。</p> <p>三、潛水人員進入減壓艙後，應按空氣或人工調和混和</p>	<p>第八十條 雇主使用減壓艙時，依左列規定：</p> <p>一、由具有資格之潛水員或減壓艙操作員操作該減壓艙。使用減壓艙治療潛水病時，應依醫師指示為之。</p> <p>二、使用前，應檢點減壓艙之供、排氣設備及第七十八條第一項裝備。</p> <p>三、潛水員下水作業前，減壓艙之主艙應完成加壓，並保</p>	<p>一、刪除第一款之「潛水員或」。</p> <p>二、現行第三款刪除。</p> <p>三、款次調整。</p> <p>四、文字修正，「潛水員」修正為「潛水人員」；「左」修正為「下」。</p>

<p>氣減壓表內規定之深度、時間及減壓艙標準操作程序執行減壓。</p> <p>四、如醫療需要，使潛水人員呼吸純氧減壓時，應確定該潛水人員曾通過耐氧試驗，並於執行前通知該潛水人員。</p> <p>五、從事減壓艙操作人員應持續監視減壓全程狀況，如有異常應立即作緊急處置。</p> <p>六、減壓艙使用前，應事先與最近之潛水醫療單位連絡，並保持通訊，以利緊急支援。</p> <p>七、應記錄每次作業之狀況。</p>	<p><u>持艙內壓力適用於潛水作業深度。</u></p> <p>四、潛水員進入減壓艙後，應按空氣或人工調和混和氣減壓表內規定之深度、時間及減壓艙標準操作程序執行減壓。</p> <p>五、如醫療需要，使潛水員呼吸純氧減壓時，應確定該潛水員曾通過耐氧試驗，並於執行前通知該潛水員。</p> <p>六、從事減壓艙操作人員應持續監視減壓全程狀況，如有異常應立即作緊急處置。</p> <p>七、減壓艙使用前，應事先與最近之潛水醫療單位連絡，並保持通訊，以利緊急支援。</p> <p>八、應記錄每次作業之狀況。</p>	
<p>第八十六條 減壓艙應設下列供氣系統：</p> <p>一、主供氣系統：足夠供減壓艙加壓至五十公尺深度兩次，並安全上升至水面全程供氣之氣量。</p> <p>二、副供氣系統：足夠供減壓艙加壓至五十公尺深度一次及安全上升之一小時供氣之氣量。</p> <p>三、減壓艙內之供氣及排氣管應為專用，排氣口應確保開放。</p> <p>四、呼吸用之專用空氣壓縮機及空氣過濾器。</p> <p>五、呼吸用之純氧供氣瓶組及其專用調節器。</p>	<p>第八十六條 減壓艙應設左列供氣系統：</p> <p>一、主供氣系統：足夠供減壓艙加壓至五十公尺深度兩次，並安全上升至水面全程供氣之氣量。</p> <p>二、副供氣系統：足夠供減壓艙加壓至五十公尺深度一次及安全上升之一小時供氣之氣量。</p> <p>三、減壓艙內之供氣及排氣管應為專用，排氣口應確保開放。</p> <p>四、呼吸用之專用空氣壓縮機及空氣過濾器。</p> <p>五、呼吸用之純氧供氣瓶組及其專用調節器。</p>	<p>文字修正，將「左」修正為「下」。</p>
<p>第九十條 減壓艙內部之電氣機械器具不得有產生火花、電弧或因高溫而有引火之虞者。減壓艙之照明器具，除前項規定外，應依下列規定辦理：</p> <p>一、應直接附置於減壓艙頂上。</p> <p>二、應具可耐減壓艙之最高使用壓力。</p> <p>三、應置有堅固之金屬製護罩。</p>	<p>第九十條 減壓艙內部之電氣機械器具不得有產生火花、電弧或因高溫而有引火之虞者。減壓艙之照明器具，除前項規定外，應依左列規定辦理：</p> <p>一、應直接附置於減壓艙頂上。</p> <p>二、應具可耐減壓艙之最高使用壓力。</p> <p>三、應置有堅固之金屬製護罩。</p>	<p>文字修正，將「左」修正為「下」。</p>

<p>第九十四條 本標準自發布日施行。</p> <p><u>本標準中華民國一百零一年一月四日修正條文，自一百零一年一月一日施行。</u></p>	<p>第九十四條 本標準自發布日施行。</p>	<p>配合本次修正訂定生效日期，爰增列第二項規定。</p>
--	-------------------------	-------------------------------

**附表四 空氣潛水減壓表** (下潛速率每分鐘 22.88公尺(75呎), 正常上浮速率每分鐘 9.1公尺(30呎))

滯底時間 分	到達第一減壓站時間 分:秒	使用氣體	減壓站深度 [公尺(呎)] 及停留時間(分)								總上浮時間 分:秒	艙內氧氣減壓單元 (每單元30分鐘)	重複潛水代號 或組群
			30.5 (100)	27.4 (90)	24.4 (80)	21.3 (70)	18.3 (60)	15.2 (50)	12.2 (40)	9.1 (30)			

**潛水深度：9.1公尺(30呎)**

371	01:00	空氣								0	01:00	0	Z
		空氣/氧氣								0	01:00		
380	00:20	空氣								5	06:00	0.5	Z
		空氣/氧氣								1	02:00		

下列3種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

420	00:20	空氣								22	23:00	0.5	Z
		空氣/氧氣								5	06:00		
480	00:20	空氣								42	43:00	0.5	
		空氣/氧氣								9	10:00		
540	00:20	空氣								71	72:00	1	
		空氣/氧氣								14	15:00		

下列3種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

600	00:20	空氣								92	93:00	1	
		空氣/氧氣								19	20:00		
660	00:20	空氣								120	121:00	1	
		空氣/氧氣								22	23:00		
720	00:20	空氣								158	159:00	1	
		空氣/氧氣								27	28:00		

**潛水深度：10.6公尺(35呎)**

232	01:10	空氣								0	1:10	0	Z
		空氣/氧氣								0	1:10		
240	00:30	空氣								4	5:10	0.5	Z
		空氣/氧氣								2	3:10		

下列4種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

270	00:30	空氣								28	29:10	0.5	Z
		空氣/氧氣								7	8:10		
300	00:30	空氣								53	54:10	0.5	Z
		空氣/氧氣								13	14:10		
330	00:30	空氣								71	72:10	1	Z
		空氣/氧氣								18	19:10		
360	00:30	空氣								88	89:10	1	
		空氣/氧氣								22	23:10		

下列6種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

420	00:30	空氣								134	135:10	1.5	
		空氣/氧氣								29	30:10		
480	00:30	空氣								173	174:10	1.5	
		空氣/氧氣								38	44:10		
540	00:30	空氣								228	229:10	2	
		空氣/氧氣								45	51:10		
600	00:30	空氣								277	278:10	2	
		空氣/氧氣								53	59:10		
660	00:30	空氣								314	315:10	2.5	
		空氣/氧氣								63	69:10		
720	00:30	空氣								342	343:10	3	
		空氣/氧氣								71	82:10		

潛水深度：12.2公尺(40呎)

163	01:20	空氣	0	1:20	0	0
		空氣/氧氣	0	1:20		
170	00:40	空氣	6	7:20	0.5	0
		空氣/氧氣	2	3:20		
180	00:40	空氣	14	15:20	0.5	Z
		空氣/氧氣	5	6:20		

下列6種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

190	00:40	空氣	21	22:20	0.5	Z
		空氣/氧氣	7	08:20		
200	00:40	空氣	27	28:20	0.5	Z
		空氣/氧氣	9	10:20		
210	00:40	空氣	39	40:20	0.5	Z
		空氣/氧氣	11	12:20		
220	00:40	空氣	52	53:20	0.5	Z
		空氣/氧氣	12	13:20		
230	00:40	空氣	64	65:20	1	Z
		空氣/氧氣	16	17:20		
240	00:40	空氣	75	76:20	1	Z
		空氣/氧氣	19	20:20		

下列6種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

270	00:40	空氣	101	102:20	1	Z
		空氣/氧氣	26	27:20		
300	00:40	空氣	128	129:20	1.5	
		空氣/氧氣	33	34:20		
330	00:40	空氣	160	161:20	1.5	
		空氣/氧氣	38	44:20		
360	00:40	空氣	184	185:20	2	
		空氣/氧氣	44	50:20		
420	00:40	空氣	248	249:20	2.5	
		空氣/氧氣	56	62:20		
480	00:40	空氣	321	322:20	2.5	
		空氣/氧氣	68	79:20		

下列3種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用水面氧氣減壓

540	00:40	空氣	372	373:20	3	
		空氣/氧氣	80	91:20		
600	00:40	空氣	410	411:20	3.5	
		空氣/氧氣	93	104:20		
660	00:40	空氣	439	440:20	4	
		空氣/氧氣	103	119:20		

下列1種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用

720	00:40	空氣	461	462:20	4.5	
		空氣/氧氣	112	128:20		

**潛水深度：13.7公尺(45呎)**

125	01:30	空氣	0	1:30	0	N
		空氣/氧氣	0	1:30		
130	00:50	空氣	2	3:30	0.5	0
		空氣/氧氣	1	2:30		
140	00:50	空氣	14	15:30	0.5	0
		空氣/氧氣	5	6:30		

**下列5種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓**

150	00:50	空氣	25	26:30	0.5	Z
		空氣/氧氣	8	9:30		
160	00:50	空氣	34	35:30	0.5	Z
		空氣/氧氣	11	12:30		
170	00:50	空氣	41	42:30	1	Z
		空氣/氧氣	14	15:30		
180	00:50	空氣	59	60:30	1	Z
		空氣/氧氣	17	18:30		
190	00:50	空氣	75	76:30	1	Z
		空氣/氧氣	19	20:30		

**下列9種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓**

200	00:50	空氣	89	90:30	1	Z
		空氣/氧氣	23	24:30		
210	00:50	空氣	101	102:30	1	Z
		空氣/氧氣	27	28:30		
220	00:50	空氣	112	113:30	1.5	Z
		空氣/氧氣	30	31:30		
230	00:50	空氣	121	122:30	1.5	Z
		空氣/氧氣	33	34:30		
240	00:50	空氣	130	131:30	1.5	Z
		空氣/氧氣	37	43:30		
270	00:50	空氣	173	174:30	2	
		空氣/氧氣	45	51:30		
300	00:50	空氣	206	207:30	2	
		空氣/氧氣	51	57:30		
330	00:50	空氣	243	244:30	2.5	
		空氣/氧氣	61	67:30		
360	00:50	空氣	288	289:30	3	
		空氣/氧氣	69	80:30		

**下列2種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用水面氧氣減壓**

420	00:50	空氣	373	374:30	3.5	
		空氣/氧氣	84	95:30		
480	00:50	空氣	431	432:30	4	
		空氣/氧氣	101	117:30		

**下列1種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用**

540	00:50	空氣	473	474:30	4.5	
		空氣/氧氣	117	133:30		

潛水深度：15.2公尺(50呎)

92	01:40	空氣	0	1:40	0	M
		空氣/氧氣	0	1:40		
95	01:00	空氣	2	3:40	0.5	M
		空氣/氧氣	1	2:40		
100	01:00	空氣	4	5:40	0.5	N
		空氣/氧氣	2	3:40		
110	01:00	空氣	8	9:40	0.5	O
		空氣/氧氣	4	5:40		

下列5種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

120	01:00	空氣	21	22:40	0.5	O
		空氣/氧氣	7	8:40		
130	01:00	空氣	34	35:40	0.5	Z
		空氣/氧氣	12	13:40		
140	01:00	空氣	45	46:40	1	Z
		空氣/氧氣	16	17:40		
150	01:00	空氣	56	57:40	1	Z
		空氣/氧氣	19	20:40		
160	01:00	空氣	78	79:40	1	Z
		空氣/氧氣	23	24:40		

下列10種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

170	01:00	空氣	96	97:40	1	Z
		空氣/氧氣	26	27:40		
180	01:00	空氣	111	112:40	1.5	Z
		空氣/氧氣	30	31:40		
190	01:00	空氣	125	126:40	1.5	Z
		空氣/氧氣	35	36:40		
200	01:00	空氣	136	137:40	1.5	Z
		空氣/氧氣	39	45:40		
210	01:00	空氣	147	148:40	2	
		空氣/氧氣	43	49:40		
220	01:00	空氣	166	167:40	2	
		空氣/氧氣	47	53:40		
230	01:00	空氣	183	184:40	2	
		空氣/氧氣	50	56:40		
240	01:00	空氣	198	199:40	2	
		空氣/氧氣	53	59:40		
270	01:00	空氣	236	237:40	2.5	
		空氣/氧氣	62	68:40		
300	01:00	空氣	285	286:40	3	
		空氣/氧氣	74	85:40		

下列2種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用水面氧氣減壓

330	01:00	空氣	345	346:40	3.5	
		空氣/氧氣	83	94:40		
360	01:00	空氣	393	394:40	3.5	
		空氣/氧氣	92	103:40		

下列1種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用

420	01:00	空氣	464	465:40	4.5	
		空氣/氧氣	113	129:40		



潛水深度：16.7公尺(55呎)

74	01:50	空氣	0	1:50	0	L
		空氣/氧氣	0	1:50		
75	01:10	空氣	1	2:50	0.5	L
		空氣/氧氣	1	2:50		
80	01:10	空氣	4	5:50	0.5	M
		空氣/氧氣	2	3:50		
90	01:10	空氣	10	11:50	0.5	N
		空氣/氧氣	5	6:50		

下列5種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

100	01:10	空氣	17	18:50	0.5	0
		空氣/氧氣	8	9:50		
110	01:10	空氣	34	35:50	0.5	0
		空氣/氧氣	12	13:50		
120	01:10	空氣	48	49:50	1	Z
		空氣/氧氣	17	18:50		
130	01:10	空氣	59	60:50	1	Z
		空氣/氧氣	22	23:50		
140	01:10	空氣	84	85:50	1	Z
		空氣/氧氣	26	27:50		

下列10種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

150	01:10	空氣	105	106:50	1.5	Z
		空氣/氧氣	30	31:50		
160	01:10	空氣	123	124:50	1.5	Z
		空氣/氧氣	34	35:50		
170	01:10	空氣	138	139:50	1.5	Z
		空氣/氧氣	40	46:50		
180	01:10	空氣	151	152:50	2	Z
		空氣/氧氣	45	51:50		
190	01:10	空氣	169	170:50	2	
		空氣/氧氣	50	56:50		
200	01:10	空氣	190	191:50	2	
		空氣/氧氣	54	60:50		
210	01:10	空氣	208	209:50	2.5	
		空氣/氧氣	58	64:50		
220	01:10	空氣	224	225:50	2.5	
		空氣/氧氣	62	68:50		
230	01:10	空氣	239	240:50	2.5	
		空氣/氧氣	66	77:50		
240	01:10	空氣	254	255:50	3	
		空氣/氧氣	69	80:50		

下列3種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用水面氧氣減壓

270	01:10	空氣	313	314:50	3.5	
		空氣/氧氣	83	94:50		
300	01:10	空氣	380	381:50	3.5	
		空氣/氧氣	94	105:50		
330	01:10	空氣	432	433:50	4	
		空氣/氧氣	106	122:50		

下列1種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用

360	01:10	空氣	474	475:50	4.5	
		空氣/氧氣	118	134:50		

潛水深度：18.3公尺(60呎)

60	02:00	空氣	0	2:00	0	K
		空氣/氧氣	0	2:00		
65	01:20	空氣	2	4:00	0.5	L
		空氣/氧氣	1	3:00		
70	01:20	空氣	7	9:00	0.5	L
		空氣/氧氣	4	6:00		
80	01:20	空氣	14	16:00	0.5	N
		空氣/氧氣	7	9:00		

下列4種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

90	01:20	空氣	23	25:00	0.5	0
		空氣/氧氣	10	12:00		
100	01:20	空氣	42	44:00	1	Z
		空氣/氧氣	15	17:00		
110	01:20	空氣	57	59:00	1	Z
		空氣/氧氣	21	23:00		
120	01:20	空氣	75	77:00	1	Z
		空氣/氧氣	26	28:00		

下列10種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

130	01:20	空氣	102	104:00	1.5	Z
		空氣/氧氣	31	33:00		
140	01:20	空氣	124	126:00	1.5	Z
		空氣/氧氣	35	37:00		
150	01:20	空氣	143	145:00	2	Z
		空氣/氧氣	41	48:00		
160	01:20	空氣	158	160:00	2	Z
		空氣/氧氣	48	55:00		
170	01:20	空氣	178	180:00	2	
		空氣/氧氣	53	60:00		
180	01:20	空氣	201	203:00	2.5	
		空氣/氧氣	59	66:00		
190	01:20	空氣	222	224:00	2.5	
		空氣/氧氣	64	71:00		
200	01:20	空氣	240	242:00	2.5	
		空氣/氧氣	68	80:00		
210	01:20	空氣	256	258:00	3	
		空氣/氧氣	73	85:00		
220	01:20	空氣	278	280:00	3	
		空氣/氧氣	77	89:00		

下列3種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用水面氧氣減壓

230	01:20	空氣	300	302:00	3.5	
		空氣/氧氣	82	94:00		
240	01:20	空氣	321	323:00	3.5	
		空氣/氧氣	88	100:00		
270	01:20	空氣	398	400:00	4	
		空氣/氧氣	102	119:00		

下列1種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用

300	01:20	空氣	456	458:00	4.5	
		空氣/氧氣	115	132:00		

**潛水深度：21.3公尺(70呎)**

48	02:20	空氣	0	2:20	0	K
		空氣/氧氣	0	2:20		
50	01:40	空氣	2	4:20	0.5	K
		空氣/氧氣	1	3:20		
55	01:40	空氣	9	11:20	0.5	L
		空氣/氧氣	5	7:20		
60	01:40	空氣	14	16:20	0.5	M
		空氣/氧氣	8	10:20		

**下列4種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓**

70	01:40	空氣	24	26:20	0.5	N
		空氣/氧氣	13	15:20		
80	01:40	空氣	44	46:20	1	O
		空氣/氧氣	17	19:20		
90	01:40	空氣	64	66:20	1	Z
		空氣/氧氣	24	26:20		
100	01:40	空氣	88	90:20	1.5	Z
		空氣/氧氣	31	33:20		

**下列6種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓**

110	01:40	空氣	120	122:20	1.5	Z
		空氣/氧氣	38	45:20		
120	01:40	空氣	145	147:20	2	Z
		空氣/氧氣	44	51:20		
130	01:40	空氣	167	169:20	2	Z
		空氣/氧氣	51	58:20		
140	01:40	空氣	189	191:20	2.5	
		空氣/氧氣	59	66:20		
150	01:40	空氣	219	221:20	2.5	
		空氣/氧氣	66	78:20		
160	01:20	空氣	1	244	247:00	3
		空氣/氧氣	1	72	85:00	

**下列5種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用水面氧氣減壓**

170	01:20	空氣	2	265	269:00	3
		空氣/氧氣	1	78	91:00	
180	01:20	空氣	4	289	295:00	3.5
		空氣/氧氣	2	83	97:00	
190	01:20	空氣	5	316	323:00	3.5
		空氣/氧氣	3	88	103:00	
200	01:20	空氣	9	345	356:00	4
		空氣/氧氣	5	93	115:00	
210	01:20	空氣	13	378	393:00	4
		空氣/氧氣	7	98	122:00	

**下列1種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用**

240	01:20	空氣	25	454	481:00	5
		空氣/氧氣	13	110	140:00	

潛水深度：24.4公尺(80呎)

39	02:40	空氣	0	2:40	0	J
		空氣/氧氣	0	2:40		
40	02:00	空氣	1	3:40	0.5	J
		空氣/氧氣	1	3:40		
45	02:00	空氣	10	12:40	0.5	K
		空氣/氧氣	5	7:40		

下列5種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

50	02:00	空氣	17	19:40	0.5	M
		空氣/氧氣	9	11:40		
55	02:00	空氣	24	26:40	0.5	M
		空氣/氧氣	13	15:40		
60	02:00	空氣	30	32:40	1	N
		空氣/氧氣	16	18:40		
70	02:00	空氣	54	56:40	1	O
		空氣/氧氣	22	24:40		
80	02:00	空氣	77	79:40	1.5	Z
		空氣/氧氣	30	32:40		

下列5種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

90	02:00	空氣	114	116:40	1.5	Z
		空氣/氧氣	39	46:40		
100	01:40	空氣	147	150:20	2	Z
		空氣/氧氣	46	54:20		
110	01:40	空氣	171	179:20	2	Z
		空氣/氧氣	51	61:20		
120	01:40	空氣	200	212:20	2.5	
		空氣/氧氣	59	71:20		
130	01:40	空氣	232	248:20	3	
		空氣/氧氣	67	86:20		

下列4種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用水面氧氣減壓

140	01:40	空氣	258	277:20	3.5	
		空氣/氧氣	73	94:20		
150	01:40	空氣	285	306:20	3.5	
		空氣/氧氣	80	102:20		
160	01:40	空氣	318	341:20	4	
		空氣/氧氣	86	114:20		
170	01:40	空氣	354	383:20	4	
		空氣/氧氣	90	121:20		

下列2種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用

180	01:40	空氣	391	426:20	4.5	
		空氣/氧氣	96	130:20		
210	01:40	空氣	474	526:20	5	
		空氣/氧氣	110	158:20		

潛水深度：27.4公尺(90呎)

30	03:00	空氣	0	3:00	0	I
		空氣/氧氣	0	3:00		
35	02:20	空氣	4	7:00	0.5	J
		空氣/氧氣	2	5:00		
40	02:20	空氣	14	17:00	0.5	L
		空氣/氧氣	7	10:00		

下列5種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

45	02:20	空氣	23	26:00	0.5	M
		空氣/氧氣	12	15:00		
50	02:20	空氣	31	34:00	1	N
		空氣/氧氣	17	20:00		
55	02:20	空氣	39	42:00	1	O
		空氣/氧氣	21	24:00		
60	02:20	空氣	56	59:00	1	O
		空氣/氧氣	24	27:00		
70	02:20	空氣	83	86:00	1.5	Z
		空氣/氧氣	32	35:00		

下列4種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

80	02:00	空氣	5	125	132:40	2	Z
		空氣/氧氣	3	40	50:40		
90	02:00	空氣	13	158	173:40	2	Z
		空氣/氧氣	7	46	60:40		
100	02:00	空氣	19	185	206:40	2.5	
		空氣/氧氣	10	53	70:40		
110	02:00	空氣	25	224	251:40	3	
		空氣/氧氣	13	61	86:40		

下列3種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用水面氧氣減壓

120	01:40	空氣	1	29	256	288:20	3.5
		空氣/氧氣	1	15	70	98:40	
130	01:40	空氣	5	28	291	326:20	3.5
		空氣/氧氣	5	15	78	110:40	
140	01:40	空氣	8	28	330	368:20	4
		空氣/氧氣	8	15	86	126:40	

下列5種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用

150	01:40	空氣	11	34	378	425:20	4.5
		空氣/氧氣	11	17	94	139:40	
160	01:40	空氣	13	40	418	473:20	4.5
		空氣/氧氣	13	21	100	151:40	
170	01:40	空氣	15	45	451	513:20	5
		空氣/氧氣	15	23	106	166:40	
180	01:40	空氣	16	51	479	548:20	5.5
		空氣/氧氣	16	26	112	176:40	
240	01:40	空氣	42	68	592	704:20	7.5
		空氣/氧氣	42	34	159	267:00	

**潛水深度：30.5公尺(100呎)**

25	03:20	空氣		0	3:20	0	H
		空氣/氧氣		0	3:20		
30	02:40	空氣		3	6:20	0.5	J
		空氣/氧氣		2	5:20		
35	02:40	空氣		15	18:20	0.5	L
		空氣/氧氣		8	11:20		

下列5種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

40	02:40	空氣		26	29:20	1	M
		空氣/氧氣		14	17:20		
45	02:40	空氣		36	39:20	1	N
		空氣/氧氣		19	22:20		
50	02:40	空氣		47	50:20	1	O
		空氣/氧氣		24	27:20		
55	02:40	空氣		65	68:20	1.5	Z
		空氣/氧氣		28	31:20		
60	02:40	空氣		81	84:20	1.5	Z
		空氣/氧氣		33	35:20		

下列3種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

70	02:20	空氣	11	124	138:00	2	Z
		空氣/氧氣	6	39	53:00		
80	02:20	空氣	21	160	184:00	2.5	Z
		空氣/氧氣	11	45	64:00		
90	02:00	空氣	2	28	196	228:40	2.5
		空氣/氧氣	2	15	52	82:00	

下列3種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用水面氧氣減壓

100	02:00	空氣	9	28	241	280:40	3
		空氣/氧氣	9	14	66	102:00	
110	02:00	空氣	14	28	278	322:40	3.5
		空氣/氧氣	14	15	75	117:00	
120	02:00	空氣	19	28	324	373:40	4
		空氣/氧氣	19	15	84	136:00	

下列1種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用

150	01:40	空氣	3	26	46	461	538:20	5
		空氣/氧氣	3	26	24	108	183:40	

**潛水深度：33.5公尺(110呎)**

20	03:40	空氣		0	3:40	0	H
		空氣/氧氣		0	3:40		
25	03:00	空氣		3	6:40	0.5	I
		空氣/氧氣		2	5:40		
30	03:00	空氣		14	17:40	0.5	K
		空氣/氧氣		7	10:40		

下列4種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

35	03:00	空氣		27	30:40	1	M
		空氣/氧氣		14	17:40		
40	03:00	空氣		39	42:40	1	N
		空氣/氧氣		20	23:40		
45	03:00	空氣		50	53:40	1	O
		空氣/氧氣		26	29:40		
50	03:00	空氣		71	74:40	1.5	Z
		空氣/氧氣		31	34:40		

下列4種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

55	02:40	空氣		5	85	93:20	1.5	Z
		空氣/氧氣		3	33	44:20		
60	02:20	空氣		13	111	127:20	2	Z
		空氣/氧氣		7	36	51:20		
70	02:40	空氣		26	155	184:20	2.5	Z
		空氣/氧氣		13	43	64:20		
80	02:40	空氣		9	28	200	240:00	2.5
		空氣/氧氣		9	15	53	90:20	

下列3種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用水面氧氣減壓

90	02:20	空氣		17	29	248	297:00	3.5	
		空氣/氧氣		17	15	67	112:20		
100	02:20	空氣		25	28	295	351:00	3.5	
		空氣/氧氣		25	15	78	131:20		
110	02:00	空氣		5	26	28	353	414:40	4
		空氣/氧氣		5	26	15	90	154:00	

下列2種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用

120	02:00	空氣		10	26	35	413	486:40	4.5	
		空氣/氧氣		10	26	18	101	173:00		
180	01:40	空氣		3	23	47	68	593	736:20	7.5
		空氣/氧氣		3	23	47	34	159	298:00	





潛水深度：39.6公尺(130呎)

10	04:20	空氣		0	4:20	0	E
		空氣/氧氣		0	4:20		
15	03:40	空氣		1	5:20	0.5	G
		空氣/氧氣		1	5:20		
20	03:40	空氣		4	8:20	0.5	I
		空氣/氧氣		2	6:20		

下列4種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

25	03:40	空氣		17	21:20	0.5	K
		空氣/氧氣		9	13:20		
30	03:40	空氣		34	38:20	1	M
		空氣/氧氣		18	22:20		
35	03:40	空氣		49	53:20	1	N
		空氣/氧氣		26	30:20		
40	03:20	空氣	3	67	74:00	1.5	Z
		空氣/氧氣	2	31	37:00		

下列4種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓

45	03:20	空氣	12	84	100:00	1.5	Z	
		空氣/氧氣	6	33	48:00			
50	03:20	空氣	22	116	142:00	2	Z	
		空氣/氧氣	11	35	55:00			
55	03:00	空氣	4	28	145	180:40	2	Z
		空氣/氧氣	4	15	39	67:00		
60	03:00	空氣	12	28	170	213:40	2.5	Z
		空氣/氧氣	12	15	45	81:00		

下列3種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用水面氧氣減壓

70	02:40	空氣	1	26	28	235	293:20	3
		空氣/氧氣	1	26	14	63	117:40	
80	02:40	空氣	12	26	28	297	366:20	3.5
		空氣/氧氣	12	26	15	78	144:40	
90	02:40	空氣	21	26	28	374	452:20	4
		空氣/氧氣	21	26	15	94	174:40	

下列3種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用

100	02:20	空氣	6	23	26	38	444	540:00	5	
		空氣/氧氣	6	23	26	20	106	204:20		
120	02:20	空氣	17	23	28	57	533	661:00	6	
		空氣/氧氣	17	23	28	29	130	255:20		
180	02:00	空氣	13	21	45	57	94	658	890:40	9
		空氣/氧氣	13	21	45	57	46	198	417:20	

**潛水深度：42.7公尺(140呎)**

10	04:40	空氣				0	4:40	0	E			
		空氣/氧氣				0	4:40					
15	04:00	空氣				2	6:40	0.5	H			
		空氣/氧氣				1	5:40					
20	04:00	空氣				7	11:40	0.5	J			
		空氣/氧氣				4	8:40					
<b>下列3種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓</b>												
25	04:00	空氣				26	30:40	1	L			
		空氣/氧氣				14	18:40					
30	04:00	空氣				44	48:40	1	N			
		空氣/氧氣				23	27:40					
35	03:40	空氣				4	59	67:20	1.5			
		空氣/氧氣				2	30	36:20	0			
<b>下列4種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓</b>												
40	03:40	空氣				11	80	95:20	1.5	Z		
		空氣/氧氣				6	33	48:20				
45	03:20	空氣				3	21	113	141:00	2		
		空氣/氧氣				3	11	34	57:20			
50	03:20	空氣				7	28	145	184:00	2		
		空氣/氧氣				7	14	40	70:20			
55	03:20	空氣				16	28	171	219:00	2.5		
		空氣/氧氣				16	15	45	85:20			
<b>下列3種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用水面氧氣減壓</b>												
60	03:00	空氣				2	23	28	209	265:40	3	
		空氣/氧氣				2	23	15	55	109:00		
70	03:00	空氣				14	25	28	276	346:40	3.5	
		空氣/氧氣				14	25	15	74	142:00		
80	02:40	空氣				2	24	25	29	362	445:20	4
		空氣/氧氣				2	24	25	15	91	175:40	
<b>下列1種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用</b>												
90	02:40	空氣				12	23	26	38	443	545:20	5
		空氣/氧氣				12	23	26	19	107	210:40	

**潛水深度：45.7公尺(150呎)**

5	05:00	空氣					0	5:00	0	C						
		空氣/氧氣					0	5:00								
10	04:20	空氣					1	6:00	0.5	F						
		空氣/氧氣					1	6:00								
15	04:20	空氣					3	8:00	0.5	H						
		空氣/氧氣					2	7:00								
20	04:20	空氣					14	19:00	0.5	K						
		空氣/氧氣					8	13:00								
<b>下列3種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓</b>																
25	04:20	空氣					35	40:00	1	M						
		空氣/氧氣					19	24:00								
30	04:00	空氣					3	51	58:40	1.5						
		空氣/氧氣					2	26	32:40							
35	04:00	空氣					11	72	87:40	1.5						
		空氣/氧氣					6	31	46:40							
<b>下列3種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓</b>																
40	03:40	空氣					4	18	102	128:20	2					
		空氣/氧氣					4	9	34	56:40						
45	03:40	空氣					10	25	140	179:20	2					
		空氣/氧氣					10	13	39	71:40						
50	03:20	空氣					3	15	28	170	220:00	2.5				
		空氣/氧氣					3	15	15	45	87:20					
<b>下列3種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用水面氧氣減壓</b>																
55	03:20	空氣					6	22	28	211	271:00	3				
		空氣/氧氣					6	22	15	56	113:20					
60	03:20	空氣					11	26	28	248	317:00	3				
		空氣/氧氣					11	26	15	66	132:20					
70	03:00	空氣					3	24	25	28	330	413:40	4			
		空氣/氧氣					3	24	25	15	84	170:00				
<b>下列4種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用</b>																
80	03:00	空氣					15	23	26	35	430	532:40	4.5			
		空氣/氧氣					15	23	26	18	104	205:00				
90	02:40	空氣					3	22	23	26	47	496	620:20	5.5		
		空氣/氧氣					3	22	23	26	24	118	239:40			
120	02:20	空氣					3	20	22	23	50	75	608	804:00	8	
		空氣/氧氣					3	20	22	23	50	37	168	355:40		
180	02:00	空氣					2	19	20	42	48	79	121	694	1027:40	10.5
		空氣/氧氣					2	19	20	42	48	79	58	222	537:20	

**潛水深度：48.8公尺(160呎)**

5	05:20	空氣				0	5:20	0	C
		空氣/氧氣				0	5:20		
10	04:40	空氣				1	6:20	0.5	F
		空氣/氧氣				1	6:20		
15	04:40	空氣				5	10:20	0.5	I
		空氣/氧氣				3	8:00		
<b>下列3種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓</b>									
20	04:40	空氣				22	27:20	0.5	L
		空氣/氧氣				12	17:20		
25	04:20	空氣			3	41	49:00	1	N
		空氣/氧氣			2	21	28:00		
30	04:00	空氣			1	8	60	73:40	1.5
		空氣/氧氣			1	5	28	39:00	
<b>下列3種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓</b>									
35	04:00	空氣			4	14	84	106:40	1.5
		空氣/氧氣			4	8	32	54:00	
40	04:00	空氣			12	20	130	166:40	2
		空氣/氧氣			12	11	37	70:00	
45	03:40	空氣			5	13	28	164	214:20
		空氣/氧氣			5	13	14	44	85:40
<b>下列3種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用水面氧氣減壓</b>									
50	03:40	空氣			10	19	28	207	268:20
		空氣/氧氣			10	19	15	54	112:40
55	03:20	空氣			2	12	26	28	248
		空氣/氧氣			2	12	26	14	67
60	03:20	空氣			5	18	25	29	290
		空氣/氧氣			5	18	25	15	77
<b>下列2種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用</b>									
70	03:20	空氣			15	23	26	29	399
		空氣/氧氣			15	23	26	15	99
80	03:00	空氣			6	21	24	25	44
		空氣/氧氣			6	21	24	25	23

**潛水深度：51.8公尺(170呎)**

5	05:40	空氣				0	5:40	0	D
		空氣/氧氣				0	5:40		
10	05:00	空氣				2	7:40	0.5	G
		空氣/氧氣				1	6:40		
15	05:00	空氣				7	12:40	0.5	J
		空氣/氧氣				4	9:40		
<b>下列2種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓</b>									
20	04:40	空氣				1	29	35:20	1
		空氣/氧氣				1	15	21:20	
25	04:20	空氣			1	6	46	58:00	1
		空氣/氧氣			1	4	23	33:20	
<b>下列3種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓</b>									
30	04:20	空氣			5	11	72	93:00	1.5
		空氣/氧氣			5	6	29	45:20	
35	04:00	空氣			2	9	17	113	145:40
		空氣/氧氣			2	9	9	35	65:00
40	04:00	空氣			6	13	23	155	201:40
		空氣/氧氣			6	13	12	43	84:00
<b>下列4種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用水面氧氣減壓</b>									
45	04:00	空氣			12	16	28	194	254:40
		空氣/氧氣			12	16	15	51	109:00
50	03:40	空氣			5	12	23	28	243
		空氣/氧氣			5	12	23	15	65
55	03:40	空氣			9	16	25	28	287
		空氣/氧氣			9	16	25	15	76
60	03:20	空氣			2	11	21	26	28
		空氣/氧氣			2	11	21	26	15
<b>下列5種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用</b>									
70	03:20	空氣			7	19	24	25	39
		空氣/氧氣			7	19	24	25	20
80	03:20	空氣			17	22	23	26	53
		空氣/氧氣			17	22	23	26	27
90	03:00	空氣			7	20	22	23	37
		空氣/氧氣			7	20	22	23	37
120	02:40	空氣			9	19	20	22	42
		空氣/氧氣			9	19	20	22	42
180	02:20	空氣			10	18	19	40	43
		空氣/氧氣			10	18	19	40	43

**潛水深度：54.9公尺(180呎)**

5	06:00	空氣						0	6:00	0	D						
		空氣/氧氣						0	6:00								
10	05:20	空氣						3	9:00	0.5	G						
		空氣/氧氣						2	8:00								
15	05:20	空氣						11	17:00	0.5	J						
		空氣/氧氣						6	12:00								
<b>下列2種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓</b>																	
20	05:00	空氣						4	34	43:40	1	M					
		空氣/氧氣						2	18	25:40							
25	04:40	空氣						4	7	54	70:20	1.5	O				
		空氣/氧氣						4	4	26	39:40						
<b>下列2種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓</b>																	
30	04:20	空氣						2	7	14	83	111:00	1.5	Z			
		空氣/氧氣						2	7	7	31	57:20					
35	04:20	空氣						5	13	19	138	180:00	2	Z			
		空氣/氧氣						5	13	10	40	78:20					
<b>下列4種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用水面氧氣減壓</b>																	
40	04:00	空氣						2	11	12	28	175	232:40	2.5	Z		
		空氣/氧氣						2	11	12	14	47	96:00				
45	04:00	空氣						7	11	20	28	231	301:40	3			
		空氣/氧氣						7	11	20	15	61	129:00				
50	03:40	空氣						1	11	13	25	28	276	358:20	3.5		
		空氣/氧氣						1	11	13	25	15	74	153:40			
55	03:40	空氣						5	11	19	26	28	336	429:20	4		
		空氣/氧氣						5	11	19	26	14	87	181:40			
<b>下列2種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用</b>																	
60	03:40	空氣						8	13	24	25	31	405	510:20	4.5		
		空氣/氧氣						8	13	24	25	16	100	205:40			
70	03:20	空氣						3	13	21	24	25	48	498	636:00	5.5	
		空氣/氧氣						3	13	21	24	25	25	118	253:20		

**潛水深度：57.9公尺(190呎)**

5	06:20	空氣										0	6:20	0	D								
		空氣/氧氣										0	6:20										
10	05:40	空氣										4	10:20	0.5	H								
		空氣/氧氣										2	8:20										
<b>下列3種滯底時間之潛水作業，建議使用水中空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓</b>																							
15	05:40	空氣										17	23:20	0.5	K								
		空氣/氧氣										9	15:20										
20	05:00	空氣										1	7	37	50:40	1	N						
		空氣/氧氣										1	4	19	30:00								
25	04:40	空氣										2	6	9	67	89:20	1.5	Z					
		空氣/氧氣										2	6	5	28	46:40							
<b>下列2種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用空氣/氧氣減壓或水面氧氣減壓</b>																							
30	04:40	空氣										6	8	14	111	144:20	2	Z					
		空氣/氧氣										6	8	8	35	67:40							
35	04:20	空氣										3	8	13	22	160	211:00	2.5	Z				
		空氣/氧氣										3	8	13	12	44	90:20						
<b>下列3種滯底時間之潛水作業為極度暴露，需要使用水面氧氣減壓</b>																							
40	04:20	空氣										7	12	14	29	210	277:00	3					
		空氣/氧氣										7	12	14	15	56	119:20						
45	04:00	空氣										2	11	12	23	28	262	342:40	3.5				
		空氣/氧氣										2	11	12	23	15	70	148:00					
50	04:00	空氣										7	11	16	26	28	321	413:40	4				
		空氣/氧氣										7	11	16	26	15	83	178:00					
<b>下列4種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用</b>																							
55	03:40	空氣										2	10	10	24	25	30	396	501:20	4.5			
		空氣/氧氣										2	10	10	24	25	16	98	204:40				
60	03:40	空氣										5	10	16	24	25	40	454	578:20	5			
		空氣/氧氣										5	10	16	24	25	21	108	233:40				
90	03:20	空氣										11	19	20	21	28	51	83	626	863:00	8.5		
		空氣/氧氣										11	19	20	21	28	51	42	177	408:40			
120	03:00	空氣										15	17	19	20	37	46	79	113	691	1040:40	10.5	
		空氣/氧氣										15	17	19	20	37	46	79	55	219	550:20		

### 潛水深度：61.0公尺(200呎)

下列10種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用

5	06:00	空氣							1	7:40	0.5		
		空氣/氧氣							1	7:40			
10	06:00	空氣							2	8:40	0.5		
		空氣/氧氣							1	7:40			
15	05:40	空氣						2	22	30:20	0.5		
		空氣/氧氣							1	18:20			
20	05:20	空氣				5		6	43	60:00	1		
		空氣/氧氣				5		4	21	36:20			
25	05:00	空氣			5	6		11	78	105:40	1.5		
		空氣/氧氣			5	6		6	29	52:00			
30	04:40	空氣			4	5		11	18	136	179:20	2	
		空氣/氧氣			4	5		11	9	40	79:40		
35	04:20	空氣		1	6	10		13	26	179	240:00	2.5	
		空氣/氧氣		1	6	10		13	13	49	102:20		
40	04:20	空氣		3	10	12		18	28	243	319:00	3	
		空氣/氧氣		3	10	12		18	15	65	138:20		
45	04:20	空氣		8	11	12		26	28	300	390:00	3.5	
		空氣/氧氣		8	11	12		26	15	79	166:20		
50	04:00	空氣		3	10	11		20	26	28	377	479:40	4.5
		空氣/氧氣		3	10	11		20	26	15	95	200:00	

### 潛水深度：64.0公尺(210呎)

下列10種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用

5	06:20	空氣								1	8:00	0.5	
		空氣/氧氣								1	8:00		
10	06:20	空氣								5	12:00	0.5	
		空氣/氧氣								3	10:00		
15	06:00	空氣							5	26	37:40	1	
		空氣/氧氣							3	13	22:40		
20	05:20	空氣				2		6	7	50	71:00	1.5	
		空氣/氧氣				2		6	4	24	42:20		
25	05:00	空氣			2	6		7	13	94	127:40	1.5	
		空氣/氧氣			2	6		7	7	32	65:00		
30	04:40	空氣			2	5		6	13	21	156	208:20	2
		空氣/氧氣			2	5		6	13	11	43	90:40	
35	04:40	空氣			5	6		12	14	28	214	284:20	3
		空氣/氧氣			5	6		12	14	14	58	124:40	
40	04:20	空氣		2	6	11		12	22	28	271	357:00	3.5
		空氣/氧氣		2	6	11		12	22	15	74	157:20	
45	04:20	空氣		4	10	11		16	25	29	347	447:00	4
		空氣/氧氣		4	10	11		16	25	15	89	190:20	
50	04:20	空氣		9	10	11		23	26	35	426	545:00	4.5
		空氣/氧氣		9	10	11		23	26	18	104	221:20	

### 潛水深度：67.1公尺(220呎)

下列8種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用

5	06:40	空氣								2	9:20	0.5			
		空氣/氧氣								1	8:20				
10	06:40	空氣								8	15:20	0.5			
		空氣/氧氣								4	11:20				
15	06:00	空氣						1	7	30	44:40	1			
		空氣/氧氣						1	4	15	27:00				
20	05:40	空氣						5	6	7	63	87:20	1.5		
		空氣/氧氣						5	6	4	27	48:40			
25	05:20	空氣						5	6	8	14	119	158:00	2	
		空氣/氧氣						5	6	8	7	38	75:20		
30	05:00	空氣						5	5	8	13	24	174	234:40	2.5
		空氣/氧氣						5	5	8	13	13	47	102:00	
35	04:40	空氣			3	5		9	11	18	28	244	323:20	3	
		空氣/氧氣			3	5		9	11	18	15	66	142:40		
40	04:20	空氣			1	4		9	11	11	26	28	312	407:00	4
		空氣/氧氣			1	4		9	11	11	26	15	82	179:20	

## 潛水深度：76.2公尺(250呎)

下列7種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用

5	07:40	空氣								3	11:20	0.5				
		空氣/氧氣								2	10:20					
10	07:20	空氣								2	15	25:00	0.5			
		空氣/氧氣								1	8	17:00				
15	06:40	空氣				3	7	7		41		65:20	1			
		空氣/氧氣				3	7	4		21		42:40				
20	06:00	空氣				2	6	5	7	12	106	144:40	2			
		空氣/氧氣				2	6	5	7	6	35	73:00				
25	05:40	空氣				4	5	5	7	13	24	175	239:20	2.5		
		空氣/氧氣				4	5	5	7	13	13	47	105:40			
30	05:20	空氣				4	4	5	9	11	20	28	257	344:00	3.5	
		空氣/氧氣				4	4	5	9	11	20	14	70	153:20		
35	05:00	空氣				2	5	4	10	11	14	25	29	347	452:40	4
		空氣/氧氣				2	5	4	10	11	14	25	15	89	196:00	

## 潛水深度：91.5公尺(300呎)

下列5種滯底時間之潛水作業為極度暴露，限於災難搶救時使用

5	09:20	空氣										6	16:00	0.5						
		空氣/氧氣										3	13:00							
10	08:20	空氣								2	5	7	32	55:00	1					
		空氣/氧氣								2	5	4	16	36:20						
15	07:20	空氣								1	4	5	6	6	10	102	142:00	1.5		
		空氣/氧氣								1	4	5	6	6	5	35	75:20			
20	06:40	空氣								1	4	5	5	5	6	14	28	196	271:20	2.5
		空氣/氧氣								1	4	5	5	5	6	14	15	52	124:40	
25	06:40	空氣								7	4	5	5	10	12	25	29	305	409:00	3.5
		空氣/氧氣								7	4	5	5	10	12	25	15	80	180:20	

註：減壓站停留時間包含上浮時間，但第一個空氣/氧氣減壓站除外。

附表四之一 空氣潛水免減壓限度與重複潛水代號或組群表

潛水深度 公尺 (呎)	免減壓限度 滯底時間：分	重複潛水代號或組群															
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	Z
3.0 (10)	無限制	57	101	158	245	426	*										
4.5 (15)	無限制	36	60	88	121	163	217	297	449	*							
6.1 (20)	無限制	26	43	61	82	106	133	165	205	256	330	461	*				
7.6 (25)	595	20	33	47	62	78	97	117	140	166	198	236	285	354	469	595	
9.1 (30)	371	17	27	38	50	62	76	91	107	125	145	167	193	223	260	307	371
10.6 (35)	232	14	23	32	42	52	63	74	87	100	115	131	148	168	190	215	232
12.2 (40)	163	12	20	27	36	44	53	63	73	84	95	108	121	135	151	163	
13.7 (45)	125	11	17	24	31	39	46	55	63	72	82	92	102	114	125		
15.2 (50)	92	9	15	21	28	34	41	48	56	63	71	80	89	92			
16.7 (55)	74	8	14	19	25	31	37	43	50	56	63	71	74				
18.3 (60)	60	7	12	17	22	28	33	39	45	51	57	60					
21.3 (70)	48	6	10	14	19	23	28	32	37	42	47	48					
24.4 (80)	39	5	9	12	16	20	24	28	32	36	39						
27.4 (90)	30	4	7	11	14	17	21	24	28	30							
30.5 (100)	25	4	6	9	12	15	18	21	25								
33.5 (110)	20	3	6	8	11	14	16	19	20								
36.6 (120)	15	3	5	7	10	12	15										
39.6 (130)	10	2	4	6	9	10											
42.7 (140)	10	2	4	6	8	10											
45.7 (150)	5	2	3	5													
48.8 (160)	5		3	5													
51.8 (170)	5			4	5												
54.9 (180)	5			4	5												
57.9 (190)	5			3	5												

註：「\*」表示無論滯底時間，其潛水深度所能達到的最高重複潛水代號或組群。

# 附表四之二 空氣潛水水面休息時間表與重複潛水餘氮時間表

步驟1: 依前一次潛水所獲之重複潛水代號或組群(附表四之一), 水平往右選擇水面休息時間組。

步驟2: 垂直往下找到「水面休息後重複潛水之代號或組群」。

步驟3: 重複潛水之代號或組群往下, 重複潛水深度水平往右交叉處所查獲之數據即為餘氮時間, 亦即為依前一次潛水作業之潛水代號或組群、水面休息時間及重複潛水深度之條件下作業, 於運用表四之一免減壓限度所應扣減之時間或運用表四之滯底時間應扣減之時間。

註:

1. 右表單位為時:分
2. 註記\*者, 係指比該時間組還要長的水面休息時間之後所作的潛水, 非屬重複潛水。

重複潛水深度 公尺(呎)	水面休息時間											重複潛水代號				
	Z	O	N	M	L	K	J	I	H	G	F	E	D	C	B	A
3.0 (10)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4.5 (15)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6.1 (20)	---	---	---	---	---	462	331	257	206	166	134	106	83	62	44	27
7.6 (25)	372	308	470	354	286	237	198	167	141	118	98	79	63	48	34	21
9.1 (30)	372	308	261	224	194	168	146	126	108	92	77	63	51	39	28	18
10.6 (35)	245	216	191	169	149	132	116	101	88	75	64	53	43	33	24	15
12.2 (40)	188	169	152	136	122	109	97	85	74	64	55	45	37	29	21	13
13.7 (45)	154	140	127	115	104	93	83	73	64	56	48	40	32	25	18	12
15.2 (50)	131	120	109	99	90	81	73	65	57	49	42	35	29	23	17	11
16.7 (55)	114	105	96	88	80	72	65	58	51	44	38	32	26	20	15	10
18.3 (60)	101	93	86	79	72	65	58	52	46	40	35	29	24	19	14	9
21.3 (70)	83	77	71	65	59	54	49	44	39	34	29	25	20	16	12	8
24.4 (80)	70	65	60	55	51	46	42	38	33	29	25	22	18	14	10	7
27.4 (90)	61	57	52	48	44	41	37	33	29	26	22	19	16	12	9	6
30.5 (100)	54	50	47	43	40	36	33	30	26	23	20	17	14	11	8	5
33.5 (110)	48	45	42	39	36	33	30	27	24	21	18	16	13	10	8	5
36.6 (120)	44	41	38	35	32	30	27	24	22	19	17	14	12	9	7	5
39.6 (130)	40	37	35	32	30	27	25	22	20	18	15	13	11	9	6	4
42.7 (140)	37	34	32	30	27	25	23	21	19	16	14	12	10	8	6	4
45.7 (150)	34	32	30	28	26	23	21	19	17	15	13	11	9	8	6	4
48.8 (160)	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	13	11	9	7	5	4
51.8 (170)	30	28	26	24	22	21	19	17	15	14	12	10	8	7	5	3
54.9 (180)	28	26	25	23	21	19	18	16	14	13	11	10	8	6	5	3
57.9 (190)	26	25	23	22	20	18	17	15	14	12	11	9	8	6	5	3

餘氮時間(分)



### 附表四之三 遺漏減壓(註1)之處理

最深之減壓站	水面間歇總時間	有減壓艙	無減壓艙
無	任何	在水面上觀察1小時	
6.1公尺(20呎)或9.1公尺(30呎)	小於1分鐘	回到減壓站的深度。增加減壓站停留時間1分鐘。依照原本的減壓時程重新開始減壓。	
	1至7分鐘	使用水面減壓程序(註2)	回到減壓站的深度，將6.1公尺(20呎)或9.1公尺(30呎)空氣減壓站停留時間×1.5。
	大於7分鐘	如果原本水面供氣氧氣小於或等於2個氧氣呼吸期，使用治療表(註3)，表5	
如果原本水面供氣氧氣大於2個氧氣呼吸期，使用治療表，表6			
大於9.1公尺(30呎)	任何	使用治療表，表6(註4)	下潛至第一減壓站的深度，遵循減壓時程至9.1公尺(30呎)。如有提供氧氣者，在9.1公尺(30呎)轉換至氧氣，將6.1公尺(20呎)或9.1公尺(30呎)空氣或氧氣減壓站停留時間×1.5。

註：

1. 遺漏減壓係指實施潛水作業時因特殊或不可抗力之因素，造成潛水人員未能依潛水程序進行減壓。
2. 水面間歇總時間大於5分鐘，但小於7分鐘時，應將15.2公尺(50呎)的氧氣呼吸時間從15分鐘增加至30分鐘。
3. 治療表全名為「美國海軍減壓症治療表(USN treatment table)」。
4. 如果潛水人員遺漏一個深度大於15.2公尺(50呎)的減壓站，加壓至50.3公尺(165呎)後，開始使用治療表6A。

附表四之四 高海拔潛水深度相當於海平面潛水之深度

潛水人員之 潛水深度 公尺(呎)	海拔高度 公尺(呎)											
	305.0 (1000)	610.0 (2000)	915.0 (3000)	1220.0 (4000)	1525.0 (5000)	1830.0 (6000)	2135.0 (7000)	2440.0 (8000)	2745.0 (9000)	3050.0 (10000)		
3.0 (10)	3.0 (10)	4.5 (15)	4.5 (15)	4.5 (15)	4.5 (15)	4.5 (15)	4.5 (15)	4.5 (15)	4.5 (15)	4.5 (15)		
4.5 (15)	4.5 (15)	6.1 (20)	6.1 (20)	6.1 (20)	6.1 (20)	6.1 (20)	6.1 (20)	7.6 (25)	7.6 (25)	7.6 (25)		
6.1 (20)	6.1 (20)	7.6 (25)	7.6 (25)	7.6 (25)	7.6 (25)	7.6 (25)	9.1 (30)	9.1 (30)	9.1 (30)	9.1 (30)		
7.6 (25)	7.6 (25)	9.1 (30)	9.1 (30)	9.1 (30)	10.6 (35)	10.6 (35)	10.6 (35)	10.6 (35)	10.6 (35)	12.2 (40)		
9.1 (30)	9.1 (30)	10.6 (35)	10.6 (35)	10.6 (35)	12.2 (40)	12.2 (40)	12.2 (40)	13.7 (45)	13.7 (45)	13.7 (45)		
10.6 (35)	10.6 (35)	12.2 (40)	12.2 (40)	13.7 (45)	13.7 (45)	13.7 (45)	15.2 (50)	15.2 (50)	15.2 (50)	18.3 (60)		
12.2 (40)	12.2 (40)	13.7 (45)	13.7 (45)	15.2 (50)	15.2 (50)	15.2 (50)	16.7 (55)	16.7 (55)	16.7 (55)	18.3 (60)		
13.7 (45)	13.7 (45)	15.2 (50)	16.7 (55)	16.7 (55)	16.7 (55)	18.3 (60)	18.3 (60)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)		
15.2 (50)	15.2 (50)	16.7 (55)	18.3 (60)	18.3 (60)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)	24.4 (80)		
16.7 (55)	16.7 (55)	18.3 (60)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)	24.4 (80)	24.4 (80)	24.4 (80)	24.4 (80)		
18.3 (60)	18.3 (60)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)	24.4 (80)	24.4 (80)	24.4 (80)	27.4 (90)	27.4 (90)	27.4 (90)		
19.8 (65)	19.8 (65)	21.3 (70)	24.4 (80)	24.4 (80)	24.4 (80)	27.4 (90)	27.4 (90)	27.4 (90)	30.5 (100)	30.5 (100)		
21.3 (70)	21.3 (70)	24.4 (80)	24.4 (80)	27.4 (90)	27.4 (90)	27.4 (90)	30.5 (100)	30.5 (100)	30.5 (100)	33.5 (110)		
22.8 (75)	22.8 (75)	27.4 (90)	27.4 (90)	27.4 (90)	30.5 (100)	30.5 (100)	30.5 (100)	33.5 (110)	33.5 (110)	33.5 (110)		
24.4 (80)	24.4 (80)	27.4 (90)	27.4 (90)	30.5 (100)	30.5 (100)	30.5 (100)	33.5 (110)	33.5 (110)	36.6 (120)	36.6 (120)		
25.9 (85)	25.9 (85)	30.5 (100)	30.5 (100)	30.5 (100)	33.5 (110)	33.5 (110)	36.6 (120)	36.6 (120)	36.6 (120)	39.6 (130)		
27.4 (90)	27.4 (90)	30.5 (100)	33.5 (110)	33.5 (110)	33.5 (110)	36.6 (120)	36.6 (120)	39.6 (130)	39.6 (130)	42.7 (140)		
28.9 (95)	28.9 (95)	33.5 (110)	33.5 (110)	33.5 (110)	36.6 (120)	36.6 (120)	39.6 (130)	39.6 (130)	42.7 (140)	42.7 (140)		
30.5 (100)	30.5 (100)	33.5 (110)	36.6 (120)	36.6 (120)	36.6 (120)	39.6 (130)	39.6 (130)	42.7 (140)	42.7 (140)	45.7 (150)		
32.0 (105)	32.0 (105)	36.6 (120)	36.6 (120)	39.6 (130)	39.6 (130)	42.7 (140)	42.7 (140)	45.7 (150)	45.7 (150)	48.8 (160)		
33.5 (110)	33.5 (110)	36.6 (120)	39.6 (130)	39.6 (130)	42.7 (140)	42.7 (140)	45.7 (150)	45.7 (150)	48.8 (160)	48.8 (160)		
35.0 (115)	35.0 (115)	39.6 (130)	39.6 (130)	42.7 (140)	42.7 (140)	42.7 (140)	45.7 (150)	48.8 (160)	51.8 (170)	51.8 (170)		
36.6 (120)	36.6 (120)	39.6 (130)	42.7 (140)	42.7 (140)	45.7 (150)	45.7 (150)	48.8 (160)	51.8 (170)	51.8 (170)	54.9 (180)		
38.1 (125)	38.1 (125)	42.7 (140)	42.7 (140)	45.7 (150)	48.8 (160)	48.8 (160)	51.8 (170)	51.8 (170)	54.9 (180)	57.9 (190)		
39.6 (130)	39.6 (130)	42.7 (140)	45.7 (150)	48.8 (160)	48.8 (160)	51.8 (170)	51.8 (170)	54.9 (180)	57.9 (190)	57.9 (190)		
41.1 (135)	41.1 (135)	45.7 (150)	48.8 (160)	48.8 (160)	51.8 (170)	51.8 (170)	54.9 (180)	57.9 (190)	57.9 (190)	61.0 (200)		
42.7 (140)	42.7 (140)	48.8 (160)	48.8 (160)	51.8 (170)	51.8 (170)	54.9 (180)	57.9 (190)	57.9 (190)	61.0 (200)	64.0 (210)		
44.2 (145)	44.2 (145)	48.8 (160)	51.8 (170)	51.8 (170)	54.9 (180)	57.9 (190)	57.9 (190)	61.0 (200)	64.0 (210)			
45.7 (150)	48.8 (160)	51.8 (170)	51.8 (170)	54.9 (180)	57.9 (190)	57.9 (190)	61.0 (200)	64.0 (210)				
47.2 (155)	51.8 (170)	51.8 (170)	54.9 (180)	54.9 (180)	57.9 (190)	61.0 (200)	64.0 (210)					
48.8 (160)	51.8 (170)	54.9 (180)	54.9 (180)	57.9 (190)	61.0 (200)	61.0 (200)						
50.3 (165)	54.9 (180)	54.9 (180)	57.9 (190)	61.0 (200)	61.0 (200)							
51.8 (170)	54.9 (180)	57.9 (190)	57.9 (190)	61.0 (200)								
53.3 (175)	57.9 (190)	57.9 (190)	61.0 (200)									
54.9 (180)	57.9 (190)	61.0 (200)	64.0 (210)									
58.4 (185)	61.0 (200)	61.0 (200)		註：灰色區域所標示之深度屬於極度暴露								
57.9 (190)	61.0 (200)											
減壓表所列減壓站	相當減壓站深度(呎)											
3.0 (10)	3.0 (10)	2.7 (9)	2.7 (9)	2.7 (9)	2.4 (8)	2.4 (8)	2.4 (8)	2.1 (7)	2.1 (7)	2.1 (7)		
6.1 (20)	5.7 (19)	5.7 (19)	5.4 (18)	5.1 (17)	5.1 (17)	4.8 (16)	4.5 (15)	4.5 (15)	4.2 (14)	4.2 (14)		
9.1 (30)	8.8 (29)	8.5 (28)	8.2 (27)	7.9 (26)	7.6 (25)	7.3 (24)	7.0 (23)	6.7 (22)	6.4 (21)	6.4 (21)		
12.2 (40)	11.8 (39)	11.2 (37)	10.9 (36)	10.6 (35)	10.0 (33)	9.7 (32)	9.4 (31)	9.1 (30)	8.8 (29)	8.5 (28)		
15.2 (50)	14.6 (48)	14.3 (47)	13.7 (45)	13.1 (43)	12.8 (42)	12.2 (40)	11.8 (39)	11.2 (37)	10.9 (36)	10.3 (34)		
18.3 (60)	17.6 (58)	17.0 (56)	16.4 (54)	15.8 (52)	15.2 (50)	14.6 (48)	14.0 (46)	13.7 (45)	13.1 (43)	12.5 (41)		

附表四之五 高海拔重複潛水作業代號或組群

海 拔 高 度 單位：公尺(呎)	重複潛水代號或組群
305公尺 (1,000呎)	A
610公尺 (2,000呎)	A
915公尺 (3,000呎)	B
1,220公尺 (4,000呎)	C
1,525公尺 (5,000呎)	D
1,830公尺 (6,000呎)	E
2,135公尺 (7,000呎)	F
2,440.0公尺 (8,000呎)	G
2,745公尺 (9,000呎)	H
3,050公尺 (10,000呎)	I

附表四之六 潛水後升高至高海拔之前所需之水面休息時間 (單位為時：分)

重複潛水代號或組群	增加的高度									
	305 公尺	610 公尺	915 公尺	1,220 公尺	1,525 公尺	1,830 公尺	2,135 公尺	2,440 公尺	2,745 公尺	3,050 公尺
	(1,000 呎)	(2,000 呎)	(3,000 呎)	(4,000 呎)	(5,000 呎)	(6,000 呎)	(7,000 呎)	(8,000 呎)	(9,000 呎)	(10,000 呎)
A	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
B	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:42
C	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:48	06:23
D	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:45	05:24	09:59
E	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:37	04:39	08:18	12:54
F	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:32	04:04	07:06	10:45	15:20
G	00:00	00:00	00:00	00:00	01:19	03:38	06:10	09:13	12:52	17:27
H	00:00	00:00	00:00	01:06	03:10	05:29	08:02	11:04	14:43	19:18
I	00:00	00:00	00:56	02:45	04:50	07:09	09:41	12:44	16:22	20:58
J	00:00	00:41	02:25	04:15	06:19	08:39	11:11	14:13	17:52	22:27
K	00:30	02:03	03:47	05:37	07:41	10:00	12:33	15:35	19:14	23:49
L	01:45	03:18	05:02	06:52	08:56	11:15	13:48	16:50	20:29	25:04
M	02:54	04:28	06:12	08:01	10:06	12:25	14:57	18:00	21:38	26:14
N	03:59	05:32	07:16	09:06	11:10	13:29	16:02	19:04	22:43	27:18
O	04:59	06:33	08:17	10:06	12:11	14:30	17:02	20:05	23:43	28:19
Z	05:56	07:29	09:13	11:03	13:07	15:26	17:59	21:01	24:40	29:15

註：

1. 使用本表時，以過去 24 小時內所獲得的最高重複潛水代號或組群。
2. 本表僅適用於 3,050 公尺(10,000 呎)以下之高海拔潛水作業。
3. 無論實際飛行高度為何，飛航客機之艙壓一般正常值是 2,440 公尺(8,000 呎)，因此，潛水人員潛水後升高至高海拔從事重複潛水作業，其海拔高度未超過 2,440 公尺(8,000 呎)時，應依 2,440 公尺(8,000 呎)海拔高度，計算飛行之前所需的水面休息時間；另高於海拔 2,440 公尺(8,000 呎)者，搭乘飛航客機之前不需計算水面休息時間。
4. 使用人工調和混合氣潛水之後，欲升高至高海拔實施重複潛水者，如該重複潛水為無需減壓潛水時，需休息 12 小時；如為需減壓潛水者，需休息 24 小時；如屬極度暴露潛水時，則需休息 48 小時。

附表四之七 人工調和混合氣(氮氧)潛水相當於空氣潛水之深度

潛水人員 實際潛水 深度 公尺(呎)	各種氧濃度下之潛水深度相當於空氣潛水之深度 (Equivalent Air Depth(EAD), 公尺(呎))															
	氧 25%	氧 26%	氧 27%	氧 28%	氧 29%	氧 30%	氧 31%	氧 32%	氧 33%	氧 34%	氧 35%	氧 36%	氧 37%	氧 38%	氧 39%	氧 40%
6.1 (20)	6.1 (20)	6.1 (20)	6.1 (20)	6.1 (20)	6.1 (20)	6.1 (20)	6.1 (20)	4.5 (15)	4.5 (15)	4.5 (15)	4.5 (15)	4.5 (15)	3.0 (10)	3.0 (10)	3.0 (10)	3.0 (10)
9.1 (30)	9.1 (30)	9.1 (30)	9.1 (30)	9.1 (30)	9.1 (30)	9.1 (30)	9.1 (30)	7.6 (25)	7.6 (25)	7.6 (25)	6.1 (20)	6.1 (20)	6.1 (20)	6.1 (20)	6.1 (20)	6.1 (20)
12.2 (40)	12.2 (40)	12.2 (40)	12.2 (40)	12.2 (40)	12.2 (40)	12.2 (40)	12.2 (40)	10.6 (35)	9.1 (30)	9.1 (30)	9.1 (30)	9.1 (30)	9.1 (30)	9.1 (30)	7.6 (25)	7.6 (25)
15.2 (50)	15.2 (50)	15.2 (50)	15.2 (50)	15.2 (50)	15.2 (50)	15.2 (50)	15.2 (50)	12.2 (40)	12.2 (40)	12.2 (40)	12.2 (40)	12.2 (40)	10.6 (35)	10.6 (35)	10.6 (35)	10.6 (35)
18.3 (60)	18.3 (60)	18.3 (60)	18.3 (60)	18.3 (60)	18.3 (60)	18.3 (60)	15.2 (50)	15.2 (50)	15.2 (50)	15.2 (50)	15.2 (50)	15.2 (50)	15.2 (50)	15.2 (50)	12.2 (40)	12.2 (40)
21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)	18.3 (60)	18.3 (60)	18.3 (60)	18.3 (60)	18.3 (60)	18.3 (60)	18.3 (60)	15.2 (50)	15.2 (50)	15.2 (50)	15.2 (50)
24.4 (80)	24.4 (80)	24.4 (80)	24.4 (80)	24.4 (80)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)	18.3 (60)	18.3 (60)	18.3 (60)	18.3 (60)	18.3 (60)
27.4 (90)	27.4 (90)	27.4 (90)	27.4 (90)	27.4 (90)	24.4 (80)	24.4 (80)	24.4 (80)	24.4 (80)	24.4 (80)	24.4 (80)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)	21.3 (70)
30.5 (100)	30.5 (100)	30.5 (100)	30.5 (100)	27.4 (90)	27.4 (90)	27.4 (90)	27.4 (90)	27.4 (90)	27.4 (90)	24.4 (80)	24.4 (80)	24.4 (80)	24.4 (80)	24.4 (80)	24.4 (80)	21.3 (70)
33.5 (110)	33.5 (110)	33.5 (110)	33.5 (110)	30.5 (100)	30.5 (100)	30.5 (100)	30.5 (100)	30.5 (100)	30.5 (100)	27.4 (90)	27.4 (90)	27.4 (90)				
36.6 (120)	36.6 (120)	36.6 (120)	36.6 (120)	33.5 (110)	33.5 (110)	33.5 (110)	33.5 (110)	33.5 (110)	30.5 (100)	30.5 (100)						
39.6 (130)	39.6 (130)	39.6 (130)	36.6 (120)	36.6 (120)	36.6 (120)	36.6 (120)	36.6 (120)	33.5 (110)								
42.7 (140)	42.7 (140)	42.7 (140)	39.6 (130)	39.6 (130)	39.6 (130)											
45.7 (150)	45.7 (150)	45.7 (150)	42.7 (140)													
48.8 (160)	48.8 (160)	48.8 (160)														

註:

1. 以EAD使用減壓表減壓時，應選擇高一階的深度。
2. --- : 係指1.4絕對大氣壓力下，正常潛水作業深度之限制範圍。
3. 灰色區域係指超過正常潛水作業範圍，不宜從事重複潛水。
4. 【】內之時間為安全潛水最大容許時間。

# 附表五 人工調和混合氣(氦氧)潛水減壓表

下潛速率每分鐘 22.8公尺 (75呎)，上浮速率每分鐘 9.1公尺 (30呎)

艙內氧氣呼吸單元

(每單元30分鐘)

潛水深度	滯底時間分	抵達第一減壓站時間分：秒	減壓站深度 (公尺(呎)) 及停留時間(分)																	
			除第一個氦氧/氧氣減壓站外，上浮時間包含在減壓時間之內																	
			57.9 (190)	54.9 (180)	51.8 (170)	48.8 (160)	45.7 (150)	42.7 (140)	39.6 (130)	36.6 (120)	33.5 (110)	30.5 (100)	27.4 (90)	24.4 (80)	21.3 (70)	18.3 (60)	15.2 (50)	12.2 (40)		
海底混合氣								50%氧氣						100%氧氣						
18.3公尺 (60呎) 氧氣濃度 最大40.0% 最小14.0%	10	2:00																	0	0
	20	2:00																	0	0
	30	2:00																	0	0
	40	2:00																	0	0
	60	0:40														10	11	16	1	
	80	0:40														10	13	22	2	
	100	0:40														10	16	27	2	
	120	0:40														10	17	28	2	
21.3公尺 (70呎) 氧氣濃度 最大 40.0% 最小 14.0%	10	2:20																	0	0
	20	2:20																	0	0
	30	2:20																	0	0
	40	1:00														10	10	16	1	
	60	1:00														10	14	24	2	
	80	1:00														10	18	30	2	
	100	1:00														10	19	34	2	
	120	1:00														10	21	37	2	
24.4公尺 (80呎) 氧氣濃度 最大38.0% 最小14.0%	10	2:40																	0	0
	20	2:40																	0	0
	25	2:40																	0	0
	30	1:20														10	11	16	1	
	40	1:20														10	13	21	2	
	60	1:20														10	18	32	2	
	80	1:20														10	21	38	2	
	100	1:20														10	24	42	3	
120	1:20														10	25	45	3		
27.4公尺 (90呎) 氧氣濃度 最大34.9% 最小14.0%	10	3:00																	0	0
	20	3:00																	0	0
	30	1:40														10	13	21	2	
	40	1:40														10	16	26	2	
	60	1:40														10	21	38	2	
	80	1:40														10	25	45	3	
	100	1:40														10	28	50	3	
	120	1:40														10	29	52	3	
30.5公尺 (100呎) 氧氣濃度 最大32.3% 最小14.0%	10	3:20																	0	0
	15	3:20																	0	0
	20	2:00														10	11	17	1	
	30	2:00														10	15	24	2	
	40	2:00														10	18	32	2	
	60	2:00														10	25	44	3	
	80	2:00														10	28	52	3	
	100	2:00														10	31	56	3	
120	2:00														10	32	58	3		
33.5公尺 (110呎) 氧氣濃度 最大30.0% 最小14.0%	10	2:20														10	8	11	1	
	20	2:20														10	12	20	1	
	30	2:20														10	17	28	2	
	40	2:20														10	20	36	2	
	60	2:20														10	27	49	3	
	80	2:20														10	31	58	3	
	100	2:20														10	33	62	4	
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																			
	120	2:20															10	35	64	4

36.6公尺 (120呎) 氧氣濃度 最大28.0% 最小14.0%	10	2:40																	10	9	13	1
	20	2:40																	10	14	23	2
	30	2:40																	10	19	33	2
	40	2:40																	10	23	42	3
	60	2:40																	10	30	55	3
	80	2:40																	10	34	63	4
	100	2:40																	10	36	66	4
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																					
120	2:40																	10	10	35	65	4

39.6公尺 (130呎) 氧氣濃度 最大26.3% 最小14.0%	10	2:40																	10	10	6	8	1	
	20	2:40																	10	10	12	19	1	
	30	2:40																	10	10	18	30	2	
	40	2:20																	7	10	10	22	40	3
	60	2:20																	7	10	10	29	52	3
	80	2:20																	7	10	10	33	60	3
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																							
	100	2:20																	7	10	10	35	64	4
120	2:20																	7	11	11	35	66	4	

42.7公尺 (140呎) 氧氣濃度 最大24.8% 最小14.0%	10	3:00																	10	10	6	8	1	
	20	3:00																	10	10	12	19	1	
	30	3:00																	10	10	18	30	2	
	40	2:40																	7	10	10	22	40	2
	60	2:40																	7	10	10	29	52	3
	80	2:40																	7	10	10	33	60	3
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																							
	100	2:40																	7	10	10	35	64	4
120	2:40																	7	11	11	35	66	4	

45.7公尺 (150呎) 氧氣濃度 最大23.4% 最小14.0%	10	3:20																	10	10	7	8	1	
	20	3:00																	7	10	10	14	22	2
	30	3:00																	7	10	10	19	34	2
	40	3:00																	7	10	10	24	44	3
	60	3:00																	7	10	10	31	56	3
	80	3:00																	7	10	10	35	64	4
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																							
	100	3:00																	7	13	13	36	66	4
120	3:00																	9	16	16	36	66	5	

48.8公尺 (160呎) 氧氣濃度 最大22.2% 最小14.0%	10	3:20																	7	10	10	8	10	1	
	20	3:20																	7	10	10	15	24	2	
	30	3:20																	7	10	10	21	37	2	
	40	3:20																	7	10	10	26	47	3	
	60	3:00																	7	6	10	10	30	56	3
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																								
	80	3:00																	7	9	10	10	35	66	4
	100	3:00																	7	13	14	14	35	66	5
120	3:00																	7	17	17	17	36	66	5	

51.8公尺 (170呎) 氧氣濃度 最大21.1% 最小14.0%	10	3:20																	7	0	10	10	8	12	1	
	20	3:20																	7	0	10	10	16	28	2	
	30	3:20																	7	1	10	10	23	42	3	
	40	3:20																	7	4	10	10	28	52	3	
	60	3:20																	7	10	10	10	33	62	4	
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																									
	80	3:20																		9	14	14	14	35	66	4
	100	3:00																	7	5	18	18	18	36	66	5
120	3:00																	7	9	21	21	21	36	66	5	

54.9公尺 (180呎) 氧氣濃度 最大20.1% 最小14.0%	10	3:40																	7	0	10	10	9	14	1	
	20	3:40																	7	0	10	10	17	30	2	
	30	3:40																	7	4	10	10	25	45	3	
	40	3:20																	7	0	8	10	10	30	54	3
	60	3:20																	7	5	11	11	11	35	64	4
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																									
	80	3:20																	7	9	15	15	15	36	66	4
	100	3:20																	7	13	19	19	19	36	66	5
120	3:20																	7	17	23	23	23	36	66	6	

57.9公尺 (190呎) 氧氣濃度 最大19.2% 最小14.0%	10	4:00																7	0	10	10	10	15	1				
	20	3:40																	7	0	2	10	10	19	34	2		
	30	3:40																	7	0	7	10	10	26	46	3		
	40	3:40																	7	4	9	10	10	31	56	3		
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																											
	60	3:40																		7	9	13	13	13	34	62	4	
	80	3:20																		7	3	13	18	18	18	36	66	5
	100	3:20																		7	6	16	21	21	21	36	66	6
	120	3:20																		7	8	20	23	23	23	36	66	7

61.0公尺 (200呎) 氧氣濃度 最大18.4% 最小14.0%	10	4:00																	7	0	0	10	10	11	17	1		
	20	4:00																		7	0	4	10	10	20	36	2	
	30	3:40																		7	0	3	7	10	10	27	50	3
	40	3:40																		7	0	7	10	10	10	31	58	3
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																											
	60	3:40																		7	4	10	14	14	14	35	66	4
	80	3:40																		7	8	14	18	18	18	36	66	5
	100	3:40																		7	12	17	23	23	23	36	66	6
	120	3:40																		8	15	21	23	23	23	36	66	7

64.0公尺 (210呎) 氧氣濃度 最大17.7% 最小10.0%	10	4:20																	7	0	0	10	10	12	19	1			
	20	4:00																		7	0	1	6	10	10	22	38	2	
	30	4:00																		7	0	6	7	10	10	29	53	3	
	40	4:00																		7	3	9	10	10	10	33	60	3	
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																												
	60	3:40																		7	0	9	11	17	17	17	35	66	5
	80	3:40																		7	3	11	15	20	20	20	36	66	6
	100	3:40																		7	6	14	19	23	23	23	36	66	7
	120	3:40																		7	8	18	23	23	23	23	36	66	7

67.1公尺 (220呎) 氧氣濃度 最大17.0% 最小10.0%	10	4:40																	7	0	2	10	10	13	20	1			
	20	4:20																		7	0	3	7	10	10	23	41	3	
	30	4:20																		7	2	6	9	10	10	30	54	3	
	40	4:00																		7	0	6	9	11	11	11	34	62	4
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																												
	60	4:00																		7	4	9	12	18	18	18	36	66	5
	80	4:00																		7	8	12	17	21	21	21	36	66	6
	100	4:00																		7	12	15	20	23	23	23	36	66	7
	120	4:00																		8	14	19	23	23	23	23	36	66	8

70.1公尺 (230呎) 氧氣濃度 最大16.3% 最小10.0%	10	4:40																	7	0	0	3	10	10	14	22	2			
	20	4:20																		7	0	3	4	7	10	10	24	44	3	
	30	4:20																		7	0	5	7	10	10	10	31	57	3	
	40	4:00																		7	0	3	7	9	13	13	13	34	64	4
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																													
	60	4:00																		7	0	8	10	14	18	18	18	36	66	6
	80	4:00																		7	3	10	14	18	23	23	23	36	66	7
	100	4:00																		7	6	12	17	23	23	23	23	36	66	8
	120	4:00																		7	7	16	19	23	23	23	23	36	66	8

73.2公尺 (240呎) 氧氣濃度 最大15.7% 最小10.0%	10	4:40																	7	0	0	3	4	10	10	14	24	2			
	20	4:40																		7	0	3	5	7	10	10	25	46	3		
	30	4:20																		7	0	3	6	7	10	10	10	32	58	3	
	40	4:20																		7	0	5	8	9	14	14	14	35	64	4	
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																														
	60	4:20																		7	4	8	11	14	19	19	19	36	66	6	
	80	4:20																		7	7	11	16	18	23	23	23	36	66	7	
	100	4:20																		7	10	14	19	23	23	23	23	36	66	8	
	120	4:00																		7	3	12	17	19	23	23	23	23	36	66	8

76.2公尺 (250呎) 氧氣濃度 最大15.2% 最小10.0%	10	5:00																	7	0	0	3	4	10	10	15	25	2			
	20	4:40																		7	0	0	3	7	7	10	10	26	47	3	
	30	4:40																		7	0	4	6	8	10	10	10	32	60	4	
	40	4:40																		7	2	5	9	9	14	14	14	35	64	4	
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																														
	60	4:20																		7	0	7	9	12	16	21	21	21	36	66	6
	80	4:20																		7	3	9	13	15	21	23	23	23	36	66	7
	100	4:20																		7	6	11	14	19	23	23	23	23	36	66	8
	120	4:20																		7	8	13	19	20	23	23	23	23	36	66	8



79.3公尺 (260呎) 氧氣濃度 最大14.6% 最小10.0%	10	5:00								7	0	0	0	4	4	10	10	16	27	2	
	20	5:00								7	0	3	4	6	7	10	10	27	50	3	
	30	4:40								7	0	2	5	6	9	10	10	33	62	4	
	40	4:40								7	0	3	8	9	10	15	15	35	64	5	
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																				
	60	4:40								7	3	7	10	14	16	21	21	21	36	66	6
	80	4:40								7	6	10	13	17	23	23	23	23	36	66	7
100	4:20								7	2	9	13	16	20	23	23	23	23	36	66	8
120	4:20								7	4	11	14	19	20	23	23	23	23	36	66	8

82.3公尺 (270呎) 氧氣濃度 最大14.2% 最小10.0%	10	5:20								7	0	0	3	3	4	10	10	17	28	2		
	20	5:00								7	0	0	3	6	6	8	10	10	29	52	3	
	30	5:00								7	0	3	6	6	9	13	13	13	34	62	4	
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																					
	40	5:00								7	0	2	5	8	8	12	16	16	16	35	66	5
	60	4:40								7	0	6	8	10	14	19	23	23	23	36	66	6
	80	4:40								7	3	8	11	14	17	23	23	23	23	36	66	7
100	4:40								7	5	11	13	16	20	23	23	23	23	36	66	8	
120	4:40								7	8	12	16	19	20	23	23	23	23	36	66	8	

85.4公尺 (280呎) 氧氣濃度 最大13.7% 最小10.0%	10	5:40								7	0	0	3	3	4	10	10	18	31	2		
	20	5:20								7	0	0	4	6	7	7	10	10	30	54	3	
	30	5:00								7	0	1	5	5	9	9	12	12	12	35	64	4
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																					
	40	5:00								7	0	4	6	8	9	12	17	17	17	35	66	5
	60	5:00								7	4	6	8	12	15	18	23	23	23	36	66	7
	80	4:40								7	0	7	9	11	15	17	23	23	23	23	36	66
100	4:40								7	2	9	11	15	17	20	23	23	23	23	36	66	8
120	4:40								7	4	11	13	16	19	20	23	23	23	23	36	66	8

88.4公尺 (290呎) 氧氣濃度 最大13.3% 最小10.0%	10	5:40								7	0	0	0	4	3	4	10	10	19	33	2		
	20	5:20								7	0	0	2	6	6	6	9	10	10	30	56	3	
	30	5:20								7	0	2	5	5	9	9	14	14	14	34	63	5	
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																						
	40	5:20								7	0	5	7	8	11	13	17	17	17	35	66	5	
	60	5:00								7	0	6	7	9	12	15	20	23	23	23	36	66	7
	80	5:00								7	2	8	10	12	16	19	23	23	23	23	36	66	8
100	5:00								7	5	10	12	15	19	20	23	23	23	23	36	66	8	
120	5:00								7	8	11	16	17	19	20	23	23	23	23	36	66	8	

91.5公尺 (300呎) 氧氣濃度 最大12.9% 最小10.0%	10	6:00								7	0	0	0	4	3	4	10	10	19	33	2		
	20	5:40								7	0	0	2	6	6	6	9	10	10	30	56	3	
	30	5:40								7	0	2	5	5	9	9	14	14	14	34	63	5	
	以下極度暴露限於災難搶救時使用																						
	40	5:40								7	0	5	7	8	11	13	17	17	17	35	66	6	
	60	5:20								7	0	6	7	9	12	15	20	23	23	23	36	66	7
	80	5:20								7	2	8	10	12	16	19	23	23	23	23	36	66	8
100	5:20								7	5	10	12	15	19	20	23	23	23	23	36	66	8	
120	5:20								7	8	11	16	17	19	20	23	23	23	23	36	66	8	

94.5公尺 (310呎) 氧氣濃度 最大12.5% 最小10.0%	以下極度暴露限於災難搶救時使用																							
	10	6:00								7	0	0	0	3	3	3	7	10	10	21	36	2		
	20	5:40								7	0	0	2	4	5	6	7	10	10	10	31	57	4	
	30	5:40								7	0	2	4	5	7	8	11	15	15	15	35	66	5	
	40	5:20								7	0	1	4	6	7	8	12	15	19	19	19	36	66	7
	60	5:20								7	0	5	6	9	11	13	17	20	23	23	23	36	66	8
	80	5:20								7	3	7	9	11	13	17	20	23	23	23	23	36	66	8
100	5:20								7	5	9	11	13	17	19	20	23	23	23	23	36	66	8	
120	5:20								7	7	12	13	16	17	19	20	23	23	23	23	36	66	8	

97.6公尺 (320呎) 氧氣濃度 最大12.2% 最小10.0%	以下極度暴露限於災難搶救時使用																								
	10	6:20								7	0	0	0	4	3	3	7	10	10	21	38	2			
	20	6:00								7	0	0	3	5	5	6	8	10	10	10	32	59	4		
	30	5:40								7	0	0	4	4	6	7	9	11	17	17	17	35	66	5	
	40	4:40								7	0	4	4	6	7	9	12	16	20	20	20	36	66	6	
	60	5:20								7	0	2	6	8	9	11	14	17	23	23	23	23	36	66	8
	80	5:20								7	0	6	8	8	13	14	19	20	23	23	23	23	36	66	8
100	5:20								7	2	7	10	13	16	17	19	20	23	23	23	23	36	66	8	
120	5:20								7	4	9	12	13	16	17	19	20	23	23	23	23	36	66	8	

100.6公尺 (330呎) 氧氣濃度 最大11.8% 最小10.0%	以下極度暴露限於災難搶救時使用																				
	10	6:20					7	0	0	0	2	3	3	4	7	10	10	22	40	2	
	20	6:00					7	0	0	2	3	4	6	5	10	10	10	33	60	4	
	30	6:00					7	0	1	4	5	6	8	8	13	17	17	35	66	6	
	40	5:40					7	0	1	4	5	7	7	10	12	17	22	22	36	66	7
	60	5:40					7	0	5	6	8	9	11	15	20	23	23	23	36	66	8
	80	5:40					7	2	7	8	10	13	15	19	20	23	23	23	36	66	8
	100	5:40					7	5	9	9	13	16	17	19	20	23	23	23	36	66	8
	120	5:20					7	1	7	10	13	15	16	17	19	20	23	23	23	36	66

103.7公尺 (340呎) 氧氣濃度 最大11.5% 最小10.0%	以下極度暴露限於災難搶救時使用																					
	10	6:40					7	0	0	0	3	3	3	4	7	10	10	23	41	3		
	20	6:20					7	0	0	2	4	5	7	8	9	10	10	33	60	5		
	30	6:00					7	0	0	3	5	5	6	8	9	13	18	18	35	66	6	
	40	6:00					7	0	2	4	6	7	8	10	13	16	22	22	36	66	7	
	60	5:40					7	0	3	5	6	9	10	13	16	18	21	23	23	36	66	8
	80	5:40					7	0	7	7	8	11	13	15	19	20	23	23	23	36	66	8
	100	5:40					7	2	8	8	12	13	16	17	19	20	23	23	23	36	66	8
	120	5:40					7	4	9	11	13	15	16	17	19	20	23	23	23	36	66	8

106.7公尺 (350呎) 氧氣濃度 最大11.2% 最小10.0%	以下極度暴露限於災難搶救時使用																						
	10	6:40					7	0	0	0	2	2	3	3	5	7	10	10	24	43	3		
	20	6:20					7	0	0	0	4	4	5	5	7	9	13	13	33	63	5		
	30	6:20					7	0	1	4	4	5	7	8	11	13	18	18	36	66	6		
	40	6:00					7	0	1	3	5	6	7	8	11	14	17	23	23	36	66	7	
	60	6:00					7	0	5	5	8	8	11	12	16	19	23	23	23	36	66	8	
	80	6:00					7	2	7	7	10	11	13	17	19	20	23	23	23	36	66	8	
	100	5:40					7	0	6	8	9	11	15	16	17	19	20	23	23	23	36	66	8
	120	5:40					7	1	7	9	12	14	15	16	17	19	20	23	23	23	36	66	8

109.8公尺 (360呎) 氧氣濃度 最大10.9% 最小10.0%	以下極度暴露限於災難搶救時使用																						
	10	7:00					7	0	0	0	2	2	3	3	7	7	10	10	25	44	3		
	20	6:40					7	0	0	2	3	4	5	5	8	10	13	13	34	63	5		
	30	6:20					7	0	0	3	5	6	7	8	11	13	19	19	36	66	7		
	40	6:20					7	0	2	4	5	7	7	9	10	14	20	23	23	36	66	8	
	60	6:20					7	2	5	6	7	9	11	14	16	19	23	23	23	36	66	8	
	80	6:00					7	0	6	6	8	11	12	14	16	19	20	23	23	23	36	66	8
	100	6:00					7	2	7	8	11	13	13	16	17	19	20	23	23	23	36	66	8
	120	6:00					7	4	8	10	12	14	15	16	17	19	20	23	23	23	36	66	8

112.8公尺 (370呎) 氧氣濃度 最大10.6% 最小10.0%	以下極度暴露限於災難搶救時使用																							
	10	7:00					7	0	0	0	3	3	3	3	7	7	10	10	25	46	3			
	20	6:40					7	0	0	0	3	4	4	5	5	8	10	13	13	34	63	5		
	30	6:20					7	0	0	2	3	4	4	7	7	8	11	16	19	19	36	66	7	
	40	6:20					7	0	0	4	4	5	6	6	10	11	14	20	23	23	36	66	8	
	60	6:20					7	0	4	5	7	6	9	11	13	17	20	23	23	23	36	66	8	
	80	6:00					7	0	3	6	7	9	10	12	15	17	19	20	23	23	23	36	66	8
	100	6:00					7	0	6	7	9	10	14	15	16	17	19	20	23	23	23	36	66	8
	120	6:00					7	1	7	9	11	13	14	15	16	17	19	20	23	23	23	36	66	8

115.9公尺 (380呎) 氧氣濃度 最大10.4% 最小10.0%	以下極度暴露限於災難搶救時使用																							
	10	7:20					7	0	0	0	3	3	3	3	7	7	10	10	25	46	3			
	20	7:00					7	0	0	0	3	4	4	5	5	8	10	13	13	34	63	6		
	30	6:40					7	0	0	2	3	4	4	7	7	8	11	16	19	19	36	66	7	
	40	6:40					7	0	0	4	4	5	6	6	10	11	14	20	23	23	36	66	8	
	60	6:20					7	0	4	5	7	6	9	11	13	17	20	23	23	23	36	66	8	
	80	6:20					7	0	3	6	7	9	10	12	15	17	19	20	23	23	23	36	66	8
	100	6:20					7	0	6	7	9	10	14	15	16	17	19	20	23	23	23	36	66	8
	120	6:20					7	1	7	9	11	13	14	15	16	17	19	20	23	23	23	36	66	8

附表五之一 飽和潛水之潛水鐘往下巡潛距離與深度限制

潛水鐘停留 深度 公尺(呎)	往下巡潛最 大距離 公尺(呎)	往下巡潛最 大深度 公尺(呎)	潛水鐘停留 深度 公尺(呎)	往下巡潛最 大距離 公尺(呎)	往下巡潛最 大深度 公尺(呎)	潛水鐘停留 深度 公尺(呎)	往下巡潛最 大距離 公尺(呎)	往下巡潛最 大深度 公尺(呎)
0.0	8.8	8.8	91.5	28.0	119.5	183.0	38.7	221.7
0	(29)	(29)	(300)	(92)	(392)	(600)	(127)	(727)
3.0	10.0	13.1	94.5	28.3	122.9	186.0	39.0	225.0
(10)	(33)	(43)	(310)	(93)	(403)	(610)	(128)	(738)
6.1	11.2	17.3	97.6	28.9	126.5	189.1	39.3	228.4
(20)	(37)	(57)	(320)	(95)	(415)	(620)	(129)	(749)
9.1	12.2	21.3	100.6	29.2	129.9	192.1	39.6	231.8
(30)	(40)	(70)	(330)	(96)	(426)	(630)	(130)	(760)
12.2	13.1	25.3	103.7	29.5	133.2	195.2	39.9	235.1
(40)	(43)	(83)	(340)	(97)	(437)	(640)	(131)	(771)
15.2	14.0	29.2	106.7	29.8	136.6	198.2	40.2	238.5
(50)	(46)	(96)	(350)	(98)	(448)	(650)	(132)	(782)
18.3	14.6	32.9	109.8	30.5	140.3	201.3	40.5	241.8
(60)	(48)	(108)	(360)	(100)	(460)	(660)	(133)	(793)
21.3	15.5	36.9	112.8	30.8	143.6	204.3	40.5	244.9
(70)	(51)	(121)	(370)	(101)	(471)	(670)	(133)	(803)
24.4	16.1	40.5	115.9	31.1	147.0	207.4	40.8	248.2
(80)	(53)	(133)	(380)	(102)	(482)	(680)	(134)	(814)
27.4	17.0	44.5	118.9	31.4	150.3	210.4	41.1	251.6
(90)	(56)	(146)	(390)	(103)	(493)	(690)	(135)	(825)
30.5	17.6	48.1	122.0	32.0	154.0	213.5	41.4	254.9
(100)	(58)	(158)	(400)	(105)	(505)	(700)	(136)	(836)
33.5	18.3	51.8	125.0	32.3	157.3	216.5	41.7	258.3
(110)	(60)	(170)	(410)	(106)	(516)	(710)	(137)	(847)
36.6	18.9	55.5	128.1	32.6	160.7	219.6	42.0	261.6
(120)	(62)	(182)	(420)	(107)	(527)	(720)	(138)	(858)
39.6	19.5	59.1	131.1	32.9	164.0	222.6	42.3	265.0
(130)	(64)	(194)	(430)	(108)	(538)	(730)	(139)	(869)
42.7	20.1	62.8	134.2	33.2	167.4	225.7	42.7	268.4
(140)	(66)	(206)	(440)	(109)	(549)	(740)	(140)	(880)
45.7	20.7	66.4	137.2	33.8	171.1	228.7	43.0	271.7
(150)	(68)	(218)	(450)	(111)	(561)	(750)	(141)	(891)
48.8	21.3	70.1	140.3	34.1	174.4	231.8	43.3	275.1
(160)	(70)	(230)	(460)	(112)	(572)	(760)	(142)	(902)
51.8	21.9	73.8	143.3	34.4	177.8	234.8	43.6	278.4
(170)	(72)	(242)	(470)	(113)	(583)	(770)	(143)	(913)
54.9	22.2	77.1	146.4	34.7	181.1	237.9	43.9	281.8
(180)	(73)	(253)	(480)	(114)	(594)	(780)	(144)	(924)
57.9	22.8	80.8	149.4	35.0	184.5	240.9	43.9	284.8
(190)	(75)	(265)	(490)	(115)	(605)	(790)	(144)	(934)
61.0	23.4	84.4	152.5	35.3	187.8	244.0	44.2	288.2
(200)	(77)	(277)	(500)	(116)	(616)	(800)	(145)	(945)
64.0	23.7	87.8	155.5	35.6	191.2	247.0	44.5	291.5
(210)	(78)	(288)	(510)	(117)	(627)	(810)	(146)	(956)
67.1	24.4	91.5	158.6	35.9	194.5	250.1	44.8	294.9
(220)	(80)	(300)	(520)	(118)	(638)	(820)	(147)	(967)
70.1	25.0	95.1	161.6	36.2	197.9	253.1	45.1	298.2
(230)	(82)	(312)	(530)	(119)	(649)	(830)	(148)	(978)
73.2	25.3	98.5	164.7	36.6	201.3	256.2	45.4	301.6
(240)	(83)	(323)	(540)	(120)	(660)	(840)	(149)	(989)
76.2	25.9	102.1	167.7	37.2	204.9	259.2	45.7	305.0
(250)	(85)	(335)	(550)	(122)	(672)	(850)	(150)	(1000)
79.3	26.2	105.5	170.8	37.5	208.3			
(260)	(86)	(346)	(560)	(123)	(683)			
82.3	26.8	109.1	173.8	37.8	211.6			
(270)	(88)	(358)	(570)	(124)	(694)			
85.4	27.1	112.5	176.9	38.1	215.0			
(280)	(89)	(369)	(580)	(125)	(705)			
88.4	27.4	115.9	179.9	38.4	218.3			
(290)	(90)	(380)	(590)	(126)	(716)			

附表五之二 飽和潛水之潛水鐘往上巡潛距離與深度限制

潛水鐘停留 深度 公尺(呎)	往上巡潛最 大距離 公尺(呎)	往上巡潛最 大深度 公尺(呎)	潛水鐘停留 深度 公尺(呎)	往上巡潛最 大距離 公尺(呎)	往上巡潛最 大深度 公尺(呎)	潛水鐘停留 深度 公尺(呎)	往上巡潛最 大距離 公尺(呎)	往上巡潛最 大深度 公尺(呎)
8.8 (29)	8.8 (29)	0.0 (0.0)	106.7 (350)	26.5 (87)	80.2 (263)	207.4 (680)	37.2 (122)	170.1 (558)
9.1 (30)	8.8 (29)	0.3 (1)	109.8 (360)	26.8 (88)	82.9 (272)	210.4 (690)	37.5 (123)	172.9 (567)
12.2 (40)	9.7 (32)	2.4 (8)	112.8 (370)	27.1 (89)	85.7 (281)	213.5 (700)	37.8 (124)	175.6 (576)
15.2 (50)	10.6 (35)	4.5 (15)	115.9 (380)	27.4 (90)	88.4 (290)	216.5 (710)	38.1 (125)	178.4 (585)
18.3 (60)	11.2 (37)	7.0 (23)	118.9 (390)	28.0 (92)	90.8 (298)	219.6 (720)	38.4 (126)	181.1 (594)
21.3 (70)	12.2 (40)	9.1 (30)	122.0 (400)	28.3 (93)	93.6 (307)	222.6 (730)	38.7 (127)	183.9 (603)
24.4 (80)	12.8 (42)	11.5 (38)	125.0 (410)	28.6 (94)	96.3 (316)	225.7 (740)	39.0 (128)	186.6 (612)
27.4 (90)	13.4 (44)	14.0 (46)	128.1 (420)	28.9 (95)	99.1 (325)	228.7 (750)	39.3 (129)	189.4 (621)
30.5 (100)	14.3 (47)	16.1 (53)	131.1 (430)	29.2 (96)	101.8 (334)	231.8 (760)	39.6 (130)	192.1 (630)
33.5 (110)	14.9 (49)	18.6 (61)	134.2 (440)	29.5 (97)	104.6 (343)	234.8 (770)	39.9 (131)	194.8 (639)
36.6 (120)	15.5 (51)	21.0 (69)	137.2 (450)	30.1 (99)	107.0 (351)	237.9 (780)	39.9 (131)	197.9 (649)
39.6 (130)	16.1 (53)	23.4 (77)	140.3 (460)	30.5 (100)	109.8 (360)	240.9 (790)	40.2 (132)	200.6 (658)
42.7 (140)	16.7 (55)	25.9 (85)	143.3 (470)	30.8 (101)	112.5 (369)	244.0 (800)	40.5 (133)	203.4 (667)
45.7 (150)	17.0 (56)	28.6 (94)	146.4 (480)	31.1 (102)	115.2 (378)	247.0 (810)	40.8 (134)	206.1 (676)
48.8 (160)	17.6 (58)	31.1 (102)	149.4 (490)	31.4 (103)	118.0 (387)	250.1 (820)	41.1 (135)	208.9 (685)
51.8 (170)	18.3 (60)	33.5 (110)	152.5 (500)	31.7 (104)	120.7 (396)	253.1 (830)	41.4 (136)	211.6 (694)
54.9 (180)	18.9 (62)	35.9 (118)	155.5 (510)	32.0 (105)	123.5 (405)	256.2 (840)	41.7 (137)	214.4 (703)
57.9 (190)	19.2 (63)	38.7 (127)	158.6 (520)	32.3 (106)	126.2 (414)	259.2 (850)	41.7 (137)	217.4 (713)
61.0 (200)	19.8 (65)	41.1 (135)	161.6 (530)	32.6 (107)	129.0 (423)	262.3 (860)	42.0 (138)	220.2 (722)
64.0 (210)	20.4 (67)	43.6 (143)	164.7 (540)	32.9 (108)	131.7 (432)	265.3 (870)	42.3 (139)	222.9 (731)
67.1 (220)	20.7 (68)	46.3 (152)	167.7 (550)	33.5 (110)	134.2 (440)	268.4 (880)	42.7 (140)	225.7 (740)
70.1 (230)	21.3 (70)	48.8 (160)	170.8 (560)	33.8 (111)	136.9 (449)	271.4 (890)	43.0 (141)	228.4 (749)
73.2 (240)	21.6 (71)	51.5 (169)	173.9 (570)	34.1 (112)	139.6 (458)	274.5 (900)	43.3 (142)	231.1 (758)
76.2 (250)	22.2 (73)	53.9 (177)	176.9 (580)	34.4 (113)	142.4 (467)	277.5 (910)	43.3 (142)	234.2 (768)
79.3 (260)	22.5 (74)	56.7 (186)	179.9 (590)	34.7 (114)	145.1 (476)	280.6 (920)	43.6 (143)	236.9 (777)
82.3 (270)	23.1 (76)	59.1 (194)	183.0 (600)	35.0 (115)	147.9 (485)	283.6 (930)	43.9 (144)	239.7 (786)
85.4 (280)	23.4 (77)	61.9 (203)	186.0 (610)	35.3 (116)	150.6 (494)	286.7 (940)	44.2 (145)	242.4 (795)
88.4 (290)	24.0 (79)	64.3 (211)	189.1 (620)	35.7 (117)	153.4 (503)	289.7 (950)	44.5 (146)	245.2 (804)
91.5 (300)	24.4 (80)	67.1 (220)	192.1 (630)	35.9 (118)	156.1 (512)	292.8 (960)	44.5 (146)	248.2 (814)
94.5 (310)	24.7 (81)	69.8 (229)	195.2 (640)	36.2 (119)	158.9 (521)	295.8 (970)	44.8 (147)	251.0 (823)
97.6 (320)	25.3 (83)	72.2 (237)	198.2 (650)	36.2 (119)	161.9 (531)	298.9 (980)	45.1 (148)	253.7 (832)
100.6 (330)	25.6 (84)	75.0 (246)	201.3 (660)	36.6 (120)	164.7 (540)	301.9 (990)	45.4 (149)	256.5 (841)
103.7 (340)	25.9 (85)	77.7 (255)	204.3 (670)	36.9 (121)	167.4 (549)	305.0 (1000)	45.7 (150)	259.2 (850)